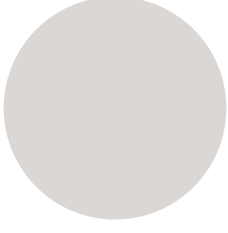
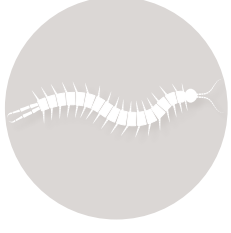
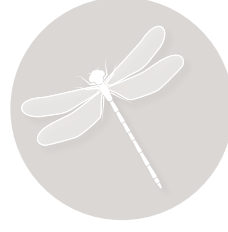
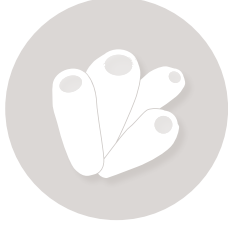
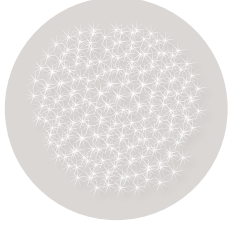


 ARTSDATABANKEN

# Norsk rødliste for arter **2015**

versjon 1.2





# Norsk rødliste for arter **2015**

versjon 1.2

Redaktører: Snorre Henriksen, Olga Hilmo

Ekspertkomiteer: se side 5

Grafisk utforming: Åshild S. Viken

Siteres som: Henriksen S. og Hilmo O. (red.) 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge

Artslister siteres som (eksempel): Fredriksen S., Moy F., Husa V., Sjøtun K. og Schneider S. C. Alger Cyanophyta, Rhodophyta, Chlorophyta, Ochrophyta – I: Henriksen S. og Hilmo O. (red.) 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge.

ISBN: 978-82-92838-41-9

# Innhold

Innledning	4	Krepsdyr	73
Ekspertkomitéer og medlemmer i 2015	5	Koralldyr	78
Metode	8	Lav	80
Kriteriene	8	Leddormer	89
Fylkesforekomst	8	Mangefotinger	91
Habitattilhørighet	9	Mosdyr	93
Resultater	10	Moser	95
Truete arter	10	Mudderfluer	103
Nær truete arter	10	Nebbmunner	105
Kategorien datamangel	10	Nettvinger	111
Regionalt utdødde arter	10	Pattedyr	113
Svalbard	12	Rettvinger	115
Antall arter på Rødlista 2015	12	Saksedyr	117
Truete arter	12	Sommerfugler	119
Kategorien datamangel	12	Sopper	132
Regionalt utdødde arter	12	Steinfluer	157
Rødlista for arter 2015 – Norge		Svamper	159
Alger	14	Tovinger	162
Amfibier og reptiler	17	Vepser	173
Biller	19	Vårfluer	181
Bløtdyr	42	Øyestikkere	183
Døgnfluer	45	Rødlista for arter 2015– Svalbard	
Edderkoppdyr	47	Fugler	185
Fisker	51	Karplanter	187
Fugler	53	Lav	190
Kamelshalsfluer	57	Pattedyr	192
Karplanter	59		

# Innledning

Dette er Norsk rødliste for arter 2015, en oversikt over arter som er vurdert å ha en risiko for å dø ut fra Norge. Norsk rødliste for arter har tidligere vært publisert i bokform. For Rødlista 2015 velger Artsdatabanken å publisere hoveddelen av resultatene på nett for å kunne tilby en bedre og mer fleksibel løsning. Vi velger å publisere listen med rødlistearter på dette formatet for at det skal være enkelt å skrive ut artslisten og for å enkelt kunne sitere listen.

Norsk rødliste for arter 2015 inkluderer alle arter og underarter/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 *true arter*. Norsk rødliste for arter 2015 inkluderer både arter som er vurdert for Fastlands-Norge og norske havområder på den nordlige halvkule, samt arter vurdert for Svalbard.

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

Artene er gruppert og rangert 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 begrensede eller fragmenterte. 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 24 ekspertkomiteer med til sammen 90 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 2015 bygger på et mer solid kunnskapsgrunnlag enn noen gang tidligere. Artsdatabanken vil rette en stor takk til de 90 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 i 2015

## Alger

<b>Stein Fredriksen</b>	Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap
Vivian Husa	Havforskningsinstituttet
Kjersti Sjøtun	Universitetet i Bergen, Institutt for biologi
Susanne Claudia Schneider	Norsk institutt for vannforskning

## Sopper

<b>Tor Erik Brandrud</b>	Norsk institutt for naturforskning
Egil Bendiksen	Norsk institutt for naturforskning
John Bjarne Jordal	Biolog John Bjarne Jordal
Tom Hellig Hofton	BioFokus
Karl-Henrik Larsson	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Klaus Høiland	Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap

## Lav (Norge og Svalbard)

<b>Einar Timdal</b>	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Harald Bratli	Norsk institutt for naturforskning
Reidar Haugan	Privat
Håkon Holien	Høgskolen i Nord-Trøndelag
Tor Tønsberg	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet

## Moser

<b>Kristian Hassel</b>	NTNU Vitenskapsmuseet
Rune Halvorsen	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Hans H. Blom	Norsk institutt for bioøkonomi
Torbjørn Høitomt	BioFokus

## Karplanter (Norge og Svalbard)

<b>Heidi Solstad</b>	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Reidar Elven	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Marit Mjelde	Norsk institutt for vannforskning
Oddvar Pedersen	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Inger Greve Alsos	Universitetet i Tromsø, Universitetsmuseet
Odd Stabbetorp	Norsk institutt for naturforskning
Geir Gaarder	Miljøfaglig utredning

## Svamper, koralldyr og stormaneter

<b>Eivind Oug</b>	Norsk institutt for vannforskning
Hans Tore Rapp	Universitetet i Bergen, Institutt for biologi
Pål Buhl Mortensen	Havforskningsinstituttet

## Leddormer

<b>Torkild Bakken</b>	NTNU Vitenskapsmuseet
Eivind Oug	Norsk institutt for vannforskning
Trond Knapp Haraldsen	Norsk institutt for bioøkonomi
Svein Erik Sloreid	Norsk institutt for naturforskning
Trond Bremnes	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum, LFI
Dag Dolmen	NTNU Vitenskapsmuseet

**Krepsdyr**

<b>Eivind Oug</b>	Norsk institutt for vannforskning
Henrik Glenner	Universitetet i Bergen, Institutt for Biologi
Torleiv Brattegard	Universitetet i Bergen, Institutt for biologi, Marinbiologisk stasjon
Wim Vader	Universitetet i Tromsø, Tromsø museum - Universitetsmuseet
Bjørn Walseng	Norsk institutt for naturforskning
Per Djursvoll	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet

**Mangefotinger**

<b>Per Djursvoll</b>	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet
----------------------	--

**Døgnfluer, øyestikkere, steinfluer og vårfluer**

<b>Gaute Kjærstad</b>	NTNU Vitenskapsmuseet
Tor Erik Eriksen	Norsk institutt for vannforskning
Trond Andersen	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet
Hans Olsvik	Privat
John E. Brittain	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk Museum

**Rettvinger, kakerlakker og saksedyr**

<b>Kjell Magne Olsen</b>	BioFokus
--------------------------	----------

**Nebbmunner**

<b>Frode Ødegaard</b>	Norsk institutt for naturforskning
Anders Endrestøl	Norsk institutt for naturforskning
Steffen Roth	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet

**Nebbflyer, kamelhalsflyer, mudderflyer og nettvinger**

<b>Øivind Gammelmo</b>	BioFokus
Kjell Magne Olsen	BioFokus

**Biller**

<b>Frode Ødegaard</b>	Norsk institutt for naturforskning
Oddvar Hanssen	Norsk institutt for naturforskning
Stefan Olberg	BioFokus

**Sommerfugler**

<b>Leif Aarvik</b>	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Hallvard Elven	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Kai Berggren	Privat

**Tovinger**

<b>Øivind Gammelmo</b>	BioFokus
Terje Jonassen	Privat
Tore R. Nielsen	Privat
Geir Søli	Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum
Morten Falck	Privat

**Vepser**

**Frode Ødegaard (broddveps)**  
Ole Lønnve (planteveps)

Norsk institutt for naturforskning  
BioFokus

**Edderkoppdyr**

**Sandra Charlotte Helene Åström**  
Kjetil Åkra  
Frode Ødegaard  
Kjell Magne Olsen

Norsk institutt for naturforskning  
Fjordmuseet  
Norsk institutt for naturforskning  
BioFokus

**Mosdyr**

**Gaute Kjærstad**  
Kjell Magne Olsen

NTNU Vitenskapsmuseet  
BioFokus

**Bløtdyr**

**Kjell Magne Olsen**  
Jon-Arne Sneli  
Per Bie Wikander  
Per Johannessen

BioFokus  
Privat  
Molltax  
UNI Research, SAM-Marin

**Fisker**

**Trygve Hesthagen (limnisk)**  
Åge Brabrand  
Peder Fiske  
**Kjell Nedreaas (marint)**  
Rupert Wienerroither  
Odd Aksel Bergstad  
Bror Jonsson  
Ingvar Byrkjedal  
Jørgen S. Christiansen  
Otte Bjelland  
Arve Lynghammar

Norsk institutt for naturforskning  
Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum  
Norsk institutt for naturforskning  
Havforskningsinstituttet  
Havforskningsinstituttet  
Havforskningsinstituttet  
Norsk institutt for naturforskning  
Universitetet i Bergen, Universitetetsmuseet  
Universitetet i Tromsø, Institutt for arktisk og marin biologi  
Havforskningsinstituttet  
Universitetet i Tromsø, Institutt for arktisk og marin biologi

**Amfibier og reptiler**

**Dag Dolmen**

NTNU Vitenskapsmuseet

**Fugler (Norge og Svalbard)**

**John Atle Kålås**  
Terje Lislevatn  
Jan Ove Gjershaug  
Karl-Birger Strann  
Magne Husby  
Svein Dale  
Hallvard Strøm

Norsk institutt for naturforskning  
Universitetet i Bergen, Universitetetsmuseet  
Norsk institutt for naturforskning  
Norsk institutt for naturforskning  
Høgskolen i Nord-Trøndelag  
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet  
Norsk Polarinstitut

**Pattedyr (Norge og Svalbard)**

**Øystein Wiig**  
Jon E. Swenson  
Arne Bjørge  
Per Ole Syvertsen  
Kit Kovacs

Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum  
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, Institutt for Naturforvaltning  
Havforskningsinstituttet  
Helgeland museum, naturhistorisk avdeling  
Norsk Polarinstitut

## Metode

Artene er vurdert med utgangspunkt i Den internasjonale naturvernunionen (IUCN) sine kategorier, kriterier og retningslinjer. Basert på vurderingene er artene gruppert i ulike kategorier som representerer artenes risiko for å dø.

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 1800-2015.

### 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 kriteriet eller de kriteriene som gir høyeste 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 populasjonsnedgang, eller der det er sterk grunn til å forvente en betydelig populasjonsnedgang i nærmeste framtid.
- B. Begrenset utbredelsesområde ( $< 20\,000\text{ km}^2$ ) eller forekomstareal ( $< 2\,000\text{ km}^2$ ) kombinert med minst to av følgende underkriterier: a kraftig fragmentering eller få lokaliteter; b pågående nedgang i populasjon eller areal; c ekstreme fluktuasjoner
- C. Begrenset populasjonsstørrelse ( $< 10\,000$  reproduksjonsdyktige individer) og pågående populasjonsnedgang, evt. kombinert med ugunstig populasjonsstruktur (svært små delpopulasjoner eller en stor andel av individene i en delpopulasjon) eller ekstreme populasjonsfluktuasjoner
- D. Svært få reproduksjonsdyktige individ ( $< 1000$ ) eller svært begrenset forekomstareal eller få lokaliteter ( $< 20\text{ km}^2$  eller  $\leq 5$  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](http://www.artsdatabanken.no).

### Fylkesforekomst

Forekomst av reproduserende individer for *truede* og *nær truede* arter er angitt til fylkesnivå for terrestriske, limniske og kystnære arter. For marine arter er forekomst angitt til havområdene Skagerrak, Nordsjøen, Norskehavet, Barentshavet og Polhavet. Det er angitt om arten har kjent nåværende forekomst, eller om det er mulig at reproduserende individer finnes i det aktuelle området. Kjent forekomst er basert på sikre funn etter 1980, mens mulig forekomst er brukt for arter som kun er observert før 1980, og det dermed er usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

## Habitattilhørighet

I Rødlista 2015 benyttes Naturtyper i Norge (NiN 1.0) som klassifiseringssystem for å beskrive artenes leveområder (Halvorsen mfl. 2009). Ved registrering av artenes leveområde (hovedhabitat), inkluderes bare de leveområdene som er viktigst for arten. Det innebærer at habitatet skal være relevant for mer enn 20 % av bestanden.

Navnene på noen av hovedhabitatene er endret for bedre samsvar med begrepene brukt i NiN 2.0 (Halvorsen mfl. 2015). Følgende inndelinger, forkortelser og definisjoner av hovedhabitater gjelder for Rødlista 2015:

**Marint (saltvannssystemer) M** – natursystemer permanent dekket av havvann, inklusive brakkevann, samt de flytende vannmassene, se saltvannssystemer i NiN.

**Fjæresone (fjæresonesystemer) F** – arealet mellom laveste normale fjæremål og høyeste normale flomål, eller øvre grense for regelmessig påvirkning av bølgeslag eller sjøsprøyt, inkludert driftvoller, se fjæresonesystemer i NiN. I NiN 2.0 er ikke fjæresone en egen hovedtypegruppe. De fleste arter i fjæresonen er knyttet til fastmark, ikke marine system.

**Kyst (kysttilknyttet mark) Ky** – kystnær grus og steinmark, kystnær sanddynemark, fugleberg og fuglefjelleng.

**Ferskvann (ferskvannssystemer) L** – alle naturtyper i ferskvann, alt fra store innsjøer til små tjern, samt alle typer rennende vann, se ferskvannssystemer i NiN.

**Våtmark (våtmarkssystemer) V** – alle former for myr og kildemark. Karakteriseres ved et grunnvannsspeil som er nær markoverflaten, eller hvor det er rikelig tilførsel av overflatevann, se våtmarkssystemer i NiN.

**Flomsone Fl** – flomskogsmark, åpen flomfastmark, fosseberg og fosseeng. Dette er områder som jevnlig blir satt under vann ved flom, først og fremst langs større elver, men også langs innsjøer eller områder som har lange perioder med konstant fuktig klima på grunn av fossesprut.

**Is, snø og breforland I** – breforland og snøavsmeltingsområde er områder som har smeltet fram fra isbreer og langvarige snødekke, men habitatet inkluderer også is og snø som sådan.

**Berg, ur og grunnlendt mark B** – områder uten jorddekke og områder under tregrensa hvor jorda er for grunn til at det kan vokse skog. Dette inkluderer nakent berg, grotter, åpen ur og snørasmark, åpen skredmark, blokkmark, polarørken, lavamark og åpen grunnlendt naturmark i lavlandet.

**Skog (skogsmark) S** – alle skogsområder som ikke ligger i flomsone langs elver og innsjøer eller i fjæresonen, se fastmarksskogsmark i NiN. Et område er også et skogsområde dersom skogen er hogd, og det forventes at ny skog vokser opp igjen.

**Fjell (arktisk-alpin mark) A** – alle områder over eller nord for tregrensa. Dette omfatter bl.a. fjellhei og tundra, mosetundra, arktisk steppe, samt snøleier. Det omfatter også våtmark og ferskvann som ligger over tregrensa.

**Åker og oppdyrket eng Å** – jordbruksarealer tilrettelagt for intensivt bruk. Områdene pløyes jevnlig og bearbeides med maskiner, se åker og kunstmarkseng i NiN.

**Kulturmark (semi-naturlig eng og hei) K** – åpne gressmarker og heier, eventuelt med spredte trær, drevet på "gamlemåten" slik det var vanlig fram til 2. verdenskrig. Kulturmark er ofte ryddet for stein, men de er ikke oppløyd, sterkt gjødslet eller sprøytet. Naturtyper innenfor kulturmarka er kulturmarkseng, boreal hei og kystlynghei.

**Sterkt endret mark (konstruert fastmark) Ko** – landområder med ny overflate, hvor mennesker har fjernet jorda eller forandret størsteparten av den opprinnelige landoverflata. Typiske eksempler er gårdstun, boligområder inkludert hager og parker, idrettsanlegg, industriområder, sandtak og veier.

# Resultater

For Fastlands-Norge og norske havområder står 4438 arter på Norsk rødliste for arter 2015, og 16 477 arter er vurdert som *livskraftig*. Dette utgjør henholdsvis 21,2 % og 78,8 % av de 20 915 vurderte artene. Av artene på Rødlista er 2355 vurdert som *true*.

Artene på Rødlista kalles rødlistearter, og er vurdert til en av følgende kategorier: *regionalt utdødd* RE, *kritisk true* CR, *sterkt true* EN, *sårbar* VU, *nær true* NT eller *datamangel* DD. Av 20 915 vurderte arter er 4438 (21,2 %) rødlistearter. De resterende 16 477 (78,8 %) artene er vurdert som *livskraftig* LC, og står ikke på Rødlista.

Artene i kategoriene *regionalt utdødd*, *kritisk true*, *sterkt true*, *sårbar*, *nær true*, *datamangel* og *livskraftig* utgjør de vurderte artene. Arter som ikke er vurdert er plassert i kategoriene *ikke egnet* NA eller *ikke vurdert* NE.

## Truete arter

Totalt er 2355 arter vurdert som *true*. Arter i kategoriene *kritisk true*, *sterkt true* eller *sårbar* kalles *true*te arter. Disse artene har høy til ekstremt høy risiko for å dø ut fra Norge hvis de rådende forhold vedvarer. De *true*te artene utgjør 11,3 % av alle vurderte arter.

Av de *true*te artene er 241 arter *kritisk true*, 879 *sterkt true*, og 1235 *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 *true*te arter i artsgruppene biller (447 arter), sopper (446 arter), sommerfugler (319 arter), karplanter (246 arter) og lav (217 arter). Ser vi på noen av de andre mest kjente artsgruppene, er antall *true*te arter som følger: fugler (46 arter), pattedyr (17 arter) og fisker (7 arter). Størst andel av *true*te arter har vi imidlertid blant pattedyr (23,3 %), fugler (19,8 %) og karplanter (18,1 %).

## Nær true

Totalt er 1235 arter (5,9 % av de vurderte artene) vurdert som *nær true*. *Nær true* omfatter arter som ligger tett opp til å bli kvalifisert som *kritisk true*, *sterkt true* eller *sårbar*. Det største antallet *nær true*te arter finnes i de artsrike gruppene sopper og biller.

## Kategorien datamangel

Arter plasseres i rødlistekategorien *datamangel* når datagrunnlaget er mangelfullt, og mulig kategori omfatter alt fra *kritisk true* til *levedyktig*. For Fastlands-Norge (inkludert norske havområder) gjelder dette 734 arter. Disse artene utgjør 3,5 % 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 plassert i kategorien *datamangel*. Andelen arter i denne kategorien er høy hos svamper (96,6 %), krepsdyr (81,3 %), leddormer (77,8 %), koralldyr (69,2 %), bløtdyr (60,4 %) og alger (50,0 %).

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: tovinger (29,2 %), nebbmunner (24,3 %), sopper (21,3 %), edderkopper (22,1 %) og moser (18,4 %).

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

## Regionalt utdødde arter

Rødlista 2015 omfatter 114 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 lengre. Antallet utdødde arter er klart størst i gruppen biller, med 57 arter. Andre grupper med relativt mange utdødde arter er veps (20 arter), sommerfugler (10 arter), karplanter (8 arter) og nebbmunner (6 arter).

Artsgruppe	Vurderte arter	Rødlistekategori						Truet arter	Andel truete	Rødlistete arter	Andel rødlistete arter
		RE	CR	EN	VU	NT	DD				
Alger Cyanophyta, Rhodophyta, Chlorophyta og Ochrophyta	330		3	6	9	10	28	18	5,5 %	56	17,0 %
Amfibier, reptiler Amphibia, Reptilia	11		1					2	9,1 %	3	27,3 %
Biller Coleoptera	3451	57	45	169	233	258	59	447	13 %	821	23,8 %
Bløtdyr Mollusca	691	2		2	8	9	32	10	1,4 %	53	7,7 %
Døgnfluer Ephemeroptera	48			1	2	3		3	6,3 %	6	12,5 %
Vårfluer Trichoptera	202			3	2	10	4	5	2,5 %	19	9,4 %
Øyestikkere Odonata	46				5	3		5	10,9 %	8	17,4 %
Steinfluer Plecoptera	35					1				1	2,9 %
Edderkoppdyr Arachnida	641			12	27	21	16	39	6,1 %	76	11,9 %
Fisker Myxini, Petromyzontiformes, Chondrichthyes, Osteichthyes	196		1	4	2	6	6	7	3,6 %	19	9,7 %
Fugler Aves	232	3	6	15	25	33		46	19,8 %	82	35,3 %
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	1357	8	35	100	111	122	1	246	18,1 %	377	27,8 %
Krepsdyr Crustacea	997			3	3	14	87	6	0,6 %	107	10,7 %
Lav "Lichenes"	1389		45	73	99	66	26	217	15,6 %	309	22,2 %
Leddormer Annelida	282				2	2	14	2	0,7 %	18	6,4 %
Mangefotinger Myriapoda	63			1	1	7	5	2	3,2 %	14	22,2 %
Mosdyr Ectoprocta	10					1	1			2	20,0 %
Moser Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta	1075		22	61	59	53	44	142	13,2 %	239	22,2 %
Nebbflyer Mecoptera	5										
Nettvinger Neuroptera	58			1	2	1	5	3	5,2 %	9	15,5 %
Kamelhalsflyer Raphidioptera	4						1			1	25,0 %
Mudderflyer Megaloptera	5						1			1	20,0 %
Nebbmunn Hemiptera	845	6	6	24	50	54	45	80	9,5 %	185	21,9 %
Pattedyr Mammalia	73	2	5	5	7	2	3	17	23,3 %	24	32,9 %
Rettvinger Orthoptera	25			1	2	1		3	12,0 %	4	16,0 %
Saksedyr Dermaptera	4					1				1	25,0 %
Kakerlakker Blattodea	1										
Sommerfugler Lepidoptera	2151	10	28	144	147	129	1	319	14,8 %	459	21,3 %
Sopper Fungi	3170	3	31	163	252	267	194	446	14,1 %	910	28,7 %
Svamper Porifera	119					1	28			29	24,4 %
Koralldyr Anthozoa	39				1	3	9	1	2,6 %	13	33,3 %
Nebbflyer Scyphozoa	5										
Tovinger Diptera	2401	3	2	52	109	84	103	163	6,8 %	353	14,7 %
Vepser Hymenoptera	954	20	11	39	77	71	21	127	13,3 %	239	25,1 %
<b>Totalt</b>	<b>20915</b>	<b>114</b>	<b>241</b>	<b>879</b>	<b>1235</b>	<b>1235</b>	<b>734</b>	<b>2355</b>	<b>11,3 %</b>	<b>4438</b>	<b>21,2 %</b>

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

# Svalbard

For karplanter, ferskvannsfisker, fugler, lav og pattedyr er det gjort egne vurderinger for Svalbard. Av 487 vurderte arter er 103 (21,1 %) arter på Rødlista, og 55 (11,3 %) er vurdert som *truete*. Små populasjoner er ofte årsak til at artene er vurdert som *truete*.

For Svalbard er 487 arter vurdert for Rødlista 2015: 270 lav, 177 karplanter, 34 fugler, 5 pattedyr og 1 fisk.

## Antall arter på Rødlista 2015

Av 487 vurderte arter står 103 (21,1 %) arter på Rødlista. Det betyr at de er vurdert til en av disse kategoriene: *regionalt utdødd* RE, *kritisk truete* CR, *sterkt truete* EN, *sårbar* VU, *nær truete* NT og *datamangel* DD. De 384 artene som ikke er på Rødlista, har kategorien *livskraftig* LC. Artene i de forutnevnte kategoriene er vurderte arter. Arter som ikke er vurdert er plassert i kategoriene ikke egnet NA eller ikke vurdert NE.

## Truete arter

Arter i kategoriene kritisk truete, sterkt truete og sårbar kalles *truete arter*. Av de 103 artene på Rødlista er 55 arter truete, noe som utgjør 11,3 %. *Truete arter* har høy til ekstremt høy risiko for å dø ut hvis de rådende forhold vedvarer. Av de 55 truete artene er 9 arter vurdert som *kritisk truete*, 22 som *sterkt truete*, og 24 som *sårbar*. Flest *truete arter* finnes i gruppen karplanter med 31 arter.

Både andelen arter på Rødlista (21,1 %) og andelen *truete arter* (11,3 %) for Svalbard er dermed nesten identisk med tallene for Fastlands-Norge med norske havområder (henholdsvis 21,2 % og 11,3 %).

## Kategorien datamangel

Arter plasseres i rødlistekategorien datamangel når datagrunnlaget er mangelfullt, og mulig kategori omfatter alt fra *kritisk truete* til *livskraftig*. For Svalbard gjelder dette kun 3 arter, og alle er lav.

På grunn av generelt liten kunnskap om arter i kategorien *datamangel*, inkluderes de ikke i presentasjon av statistikk for habitattilhørighet og påvirkninger.

## Regionalt utdødde arter

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

Artsgruppe	Vurdert arter	Rødlistekategori						Truete arter	Andel truete	Rødlistete arter	Andel rødlistete arter
		RE	CR	EN	VU	NT	DD				
Fisker Myxini, Petromyzontiformes, Chondrichthyes, Osteichthyes	1										
Fugler Aves	34			3	5	10		8	23,5 %	18	52,9 %
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	177		7	14	10	28		31	17,5 %	59	33,3 %
Lav "Lichenes"	270		2	5	6	7	3	13	4,8 %	23	8,5 %
Pattedyr Mammalia	5				3			3	60,0 %	3	60,0 %
<b>Totalt</b>	<b>487</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>11,3 %</b>	<b>103</b>	<b>21,1 %</b>

Antall vurderte, truete og rødlistete arter samt antall arter i de ulike rødlistekategoriene fordelt på artsgruppe for Svalbard. Andelen truete og rødlistete er basert på antall vurderte arter.

Artsgruppe	Vurdert							Truet	Andel truet	Antall rødlistete	Andel rødlistete
		RE	CR	EN	VU	NT	DD				
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	342	4	6	15	24	20		45	13,2	69	20,2 %
Karplanter (Svalbard) Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	36		2	1	3	4		6	16,7	10	27,8 %

Antall vurderte, truete og rødlistete underarter og varieteter av karplanter samt antall i de ulike rødlistekategoriene fordelt på artsgruppe for Fastlands-Norge og norske havområder samt for Svalbard. Andelen truete og rødlistete er basert på antall vurderte arter.



# Alger

## Cyanophyta, Rhodophyta, Chlorophyta, Ochrophyta

Utarbeidet av: Stein Fredriksen, Frihjøf Moy, Vivian Husa, Kjersti Sjøtun, Susanne Claudia 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Antithamnion cruciatum</i>	knippehavdun	DD		—	M																		
<i>Asperococcus ensiformis</i>		DD		—	M																		
<i>Asterosiphon dichotomus</i>		VU	CD	—	Å				•														
<i>Ceramium deslongchampsii</i>		EN	D	—	M											•							
<i>Chaetonema irregulare</i>		DD		—	L				•			•											
<i>Chara aculeolata</i>	piggkrans	NT	BD	—	L	•	•	•	•	•		•			•				•	•	•	•	•
<i>Chara aspera</i>	bustkrans	NT	BCD	—	L, F, M	•	•		•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
<i>Chara baltica</i>	grønnkrans	EN	B	—	F, M	•								•				•					
<i>Chara braunii</i>	barkløs småkrans	VU	ABC	↓	M, L	•			•						•								
<i>Chara canescens</i>	hårkrans	VU	BC	↓	M, F	•					•	•	•	•				•			•		
<i>Chara contraria</i>	gråkrans	NT	B	↓	L			•	•	•									•	•	•	•	•
<i>Chara hispida</i>	bredtaggkrans	NT	BC	—	L	•					•										•	•	•
<i>Chara polyacantha</i>	hårpiggkrans	VU	CD	↓	L						•				•								
<i>Chara rudis</i>	smaltaggkrans	VU	C	↓	L					○	○												
<i>Chara strigosa</i>	stivkrans	NT	ABC	—	L		•	•	•	•									•	•	•	•	•
<i>Chara tomentosa</i>	rødkrans	CR	B	—	L				•	•													
<i>Chara vulgaris</i>	stinkkrans	EN	C	—	L	•					•	•			•								
<i>Chondria dasyphylla</i>		DD		—	M																		
<i>Coccomyxa astericola</i>		DD		—	M																		
<i>Codium vermilara</i>		VU	D	←	M																		
<i>Coilodesme bulligera</i>	ishavsbelte	DD		—																			
<i>Coleochaete conchata</i>		DD		—	L																		
<i>Coleochaete divergens</i>		DD		—	L																		
<i>Coleochaete sieminskiana</i>		DD		—	L																		
<i>Delamarea attenuata</i>	knippetråd	DD		—	M																		
<i>Fucus cottonii</i>		NT	BD	—	F											•	○	○	○	•			
<i>Gelidium pusillum</i>	smal agaralge	DD		—	M																		
<i>Hildenbrandia crouaniorum</i>		DD		—	M																		
<i>Lamprothamnium papulosum</i>	vormglattkrans	EN	BC	—	M	•								•									
<i>Mougeotia mysorensis</i>		DD		—	L																		
<i>Mougeotia olivacea</i>		DD		—	L					•													
<i>Nitella confervacea</i>	dvergglattkrans	EN	B	—	M, L			•		•					•								
<i>Nitella flexilis</i>	glansglattkrans	NT	BD	—	M, L	•	•	•	•	•					•	•	•	•			•	•	•
<i>Nitella gracilis</i>	skjørglattkrans	VU	AC	—	L	•	•	•		•	•	•											
<i>Nitella mucronata</i>	broddglattkrans	VU	C	—	L	•		•			•												
<i>Nitella translucens</i>	blankglattkrans	CR	B	—	L								•		•								
<i>Nitella wahlbergiana</i>		DD		—	M					•													
<i>Nostoc parmelioides</i>		NT	B	—	L																		
<i>Nostoc zetterstedtii</i>		DD		—	L																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Omphalophyllum ulvaceum</i>	dypvannsbrunblad	DD		—	M																		
<i>Osmundea pinnatifida</i>	pepperalge	DD		—	M																		
<i>Phaeosaccion collinsii</i>		DD		—	M																		
<i>Phymatolithon calcareum</i>	buttgreinet mergel	DD		—																			
<i>Protomonostroma undulatum</i>	bølget grønnhinne	DD		—																			
<i>Rhodothamniella floridula</i>		NT	D	—	M								•	○	•								
<i>Sphaeroplea annulina</i>		CR	B	—	M, L							○											
<i>Sphaerotrichia divaricata</i>	gaffeltrevl	DD		—	M																		
<i>Spirogyra reflexa</i>		DD		—	L					•													
<i>Spirogyra schmidtii</i>		DD		—	L																		
<i>Stigonema mesentericum</i>		DD		—	L																		
<i>Stigonema mirabile</i>		DD		—	L																		
<i>Tolypella canadensis</i>	kanadaglattkrans	NT	BD	—	L																•	•	•
<i>Tolypella nidifica</i>	sjøglattkrans	EN	BC	—	M	•						•											
<i>Tolypella normaniana</i>	nordlandsglattkrans	VU	C	↓	M																•		
<i>Wittrockiella paradoxa</i>		DD		—	F																		
<i>Zygogonium norvegicum</i>		DD		—	L					•													



# Amfibier og reptiler

## Amphibia, Reptilia

Utarbeidet av: Dag Dolmen.

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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																	
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Coronella austriaca</i>	slettsnok	NT	B	—	Ky, B, K	•	•			•	•	•	•	•	•								
<i>Pelophylax lessonae</i>	damfrosk	CR	D	—	L, V								•										
<i>Triturus cristatus</i>	storsalamander	NT	A	↓	L, V, K	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•			



# Biller

## Coleoptera

Utarbeidet av: Frode Ødegaard, Oddvar Hanssen, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Abraeus parvulus</i>		EN	B	—	S						•	•											
<i>Acalles echinatus</i>		EN	B	—	S							•											
<i>Acalles misellus</i>		VU	B	—	S	•					•	•											
<i>Acanthocinus griseus</i>		EN	B	—	S						•	•	•										
<i>Acmaeops marginatus</i>		EN	B	—	S							•							•		○		•
<i>Acmaeops septentrionis</i>		EN	B	—	S		•	•	○	○		•							•	•		○	•
<i>Acmaeops smaragdulus</i>		RE		—	S																		○
<i>Acritus homoeopathicus</i>		CR	B	—	S		○																
<i>Acritus minutus</i>		EN	B	—	S	•						○											
<i>Acrotona clientula</i>		EN	B	—	K, Ko	○																	
<i>Acrotona exigua</i>		NT	B	—	Ky, S, Ko			•	○	•	•			○	○								
<i>Acrotona negligens</i>		NT	B	—	S	•																	
<i>Acrotona obfuscata</i>		NT	B	—	FI														•				
<i>Acrotona troglodytes</i>		NT	B	—	S	○																	
<i>Acrotrichis lucidula</i>		NT	B	—	V	•																	
<i>Acrotrichis suecica</i>		DD		—	S	○																	
<i>Acupalpus dubius</i>		VU	B	—	V, K									•									
<i>Acylophorus wagenschieberi</i>		NT	B	—	V	•	•				•		•										
<i>Aderus populneus</i>		NT	B	—	S	•			•	•	•												
<i>Adrastus pallens</i>	humlesmeller	VU	B	—	K	○				•													
<i>Agabus nebulosus</i>		VU	B	—	L	•	○					○											
<i>Agabus uliginosus</i>		VU	B	—	F, L, V	•																	
<i>Agabus undulatus</i>		RE		—	L, K																		
<i>Agathidium discoideum</i>		NT	B	↓	S													•	○		○	•	○
<i>Agathidium mandibulare</i>		VU	B	—	S	•	•		○		•	•	•	○									
<i>Agathidium pallidum</i>		NT	B	↓	S														•	•	•		
<i>Agonum emarginatum</i>		NT	B	—	FI	•																	
<i>Agonum marginatum</i>		VU	B	—	FI	•									•								
<i>Agonum munsteri</i>		NT	B	—	V			•												○			
<i>Agrilus betuleti</i>	bjørkepraktbille	NT	B	—	S	•	•		•		•	•											
<i>Agrilus biguttatus</i>	toflekkpraktbille	EN	B	—	S						•		•										
<i>Agrilus cyanescens</i>	vivendelpraktbille	DD		—	K		○																
<i>Agrilus laticornis</i>	kam-praktbille	NT	B	—	S	•					•	•											
<i>Agrilus olivicolor</i>	hasselpraktbille	EN	B	—	S	•																	
<i>Agrilus paludicola</i>	fjellpraktbille	NT	B	—	A				○														
<i>Agrilus pratensis</i>	poppelpraktbille	VU	B	—	S							•											
<i>Agriotes sputator</i>	strandsmeller	EN	B	—	Ky, B, K, Ko	○	•																
<i>Airaphilus elongatus</i>		CR	B	↑	F, K							•											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Aleochara lygaea</i>		VU	B	—	S	○	○		○	○	○												
<i>Aleochara moesta</i>		DD		—	S, K	○	●																
<i>Alevonota gracilenta</i>		VU	B	—	Ky, K	●																	
<i>Alevonota rufotestacea</i>		VU	B	—	S	○																	
<i>Aloconota eichhoffi</i>		NT	B	—	FI	○							●						●			○	○
<i>Aloconota strandi</i>		NT	B	—	FI																	●	●
<i>Altica brevicollis</i>		NT	B	—	S														●				
<i>Altica carinthiaca</i>		VU	B	—	B, K	●						●											
<i>Altica lythri</i>		NT	B	!	V	●																	
<i>Amara infima</i>		VU	B	—	Ky, B		○	●	○			●	○	○									
<i>Amara littorea</i>		RE		—	B, Å, K, Ko																		
<i>Amara montivaga</i>		NT	B	—	K, Ko	●	●		○	○	●				○								
<i>Amara spreta</i>		NT	D	—	Ky									●	●								
<i>Amarochara umbrosa</i>		VU	B	—	F, Ky, S, K, Ko	○								○									
<i>Ampedus cardinalis</i>	kardinalsmeller	CR	B	—	S						●												
<i>Ampedus cinnabarinus</i>	stor blodsmeller	NT	B	—	S	○	○		●	●	●	●	●										
<i>Ampedus hjorti</i>	eikeblodsmeller	VU	B	—	S	●	●				●	●	●										
<i>Ampedus nigroflavus</i>	ospeblodsmeller	NT	B	—	S	●	●				●	●	●				●						
<i>Ampedus praeustus</i>	råteblodsmeller	NT	B	—	S		●				●	●	●										
<i>Ampedus sanguinolentus</i>	flekkblodsmeller	EN	B	—	S	●	●		●	●		○											
<i>Amphicyllis globiformis</i>		NT	B	—	S	●	●		●	●	○	●											
<i>Amphotis marginata</i>		EN	B	!	S, K				●														
<i>Anaglyptus mysticus</i>		CR	B	—	S				●														
<i>Anaspis ruficollis</i>		CR	B	—	S	●																	
<i>Ancistronycha tigurina</i>		NT	B	↓	S, K	●		○		●		●	●		●		●						
<i>Anisoxya fuscula</i>		VU	B	—	S	●					●	●			●								
<i>Anitys rubens</i>		EN	B	—	S	●					●	●											
<i>Anomala dubia</i>		EN	B	—	FI		●		●						●								
<i>Anommatus diecki</i>		DD		—	K	●																	
<i>Anommatus duodecimstriatus</i>		DD		—	K	●																	
<i>Anotylus insecatus</i>		DD		—	K, Ko	○					●												
<i>Anotylus tetratoma</i>		DD		—	K	○	○				○												
<i>Anthicus bimaculatus</i>		EN	B	—	FI			○															
<i>Anthicus sellatus</i>		VU	B	—	Ky, FI	●			○	●			○										
<i>Anthobium fusculum</i>		NT	B	—	FI														●			○	
<i>Anthonomus undulatus</i>		DD		—	S	○	○																
<i>Anthracus consputus</i>		VU	BD	—	FI								●										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Anthribus scapularis</i>		VU	B	—	V, Ky	○	○						●										
<i>Apalus bimaculatus</i>		NT	B	—	Ky, Ko	●	●	●	●	●	●		●										
<i>Aphodius brevis</i>	kulegjødselbille	NT	B	↑	K																		
<i>Aphodius coenosus</i>	sandgjødselbille	RE		—	K																		
<i>Aphodius contaminatus</i>	frynsegjødselbille	CR	B	↑	K								●										
<i>Aphodius erraticus</i>	glattgjødselbille	EN	B	—	K							●											
<i>Aphodius granarius</i>	jordgjødselbille	CR	B	—	K			○															
<i>Aphodius ictericus</i>	gulgjødselbille	VU	B	—	K	●					●	●	●										
<i>Aphodius luridus</i>	broket gjødselbille	RE		—	K																		
<i>Aphodius merdarius</i>	sømgjødselbille	CR	B	—	S, K								●										
<i>Aphodius niger</i>	sumpgjødselbille	VU	B	—	FI, K	●	○	○	○	○	●	○	○										
<i>Aphodius paykulli</i>	høstgjødselbille	VU	B	—	S, K							●	●										
<i>Aphodius plagiatus</i>	muddergjødselbille	VU	B	—	Ky, K	●					●												
<i>Aphodius porcus</i>	snyltegjødselbille	CR	B	↑	K		○						●										
<i>Aphodius sordidus</i>	enggjødselbille	EN	B	—	K								●	●									
<i>Aphodius sphaelatus</i>	randgjødselbille	NT	B	—	K	●	●					●					●		●				
<i>Aphodius sticticus</i>	markgjødselbille	EN	B	↑	S, K	●					●												
<i>Aphodius subterraneus</i>	furegjødselbille	RE		—	K																		
<i>Aphthona pallida</i>		NT	B	—	B, K	●						●											
<i>Aplocnemus impressus</i>		VU	B	—	S	●				●		●											
<i>Arctobyrrhus dovrensis</i>		NT	B	—	FI			●	●									●	●			●	●
<i>Aspidapion radiolus</i>		VU	B	—	K, Ko	○						○	●			○							
<i>Astenus procerus</i>		NT	B	—	F, B, K	○	○			●	●	●	●	○									
<i>Atheta aquatica</i>		NT	B	—	FI, S						●				●								
<i>Atheta autumnalis</i>		NT	B	—	FI		○												●	○			
<i>Atheta cauta</i>		DD		—	K	○	○	○	○	○		○	○	○					○	○	○		○
<i>Atheta glabriculoides</i>		NT	D	—	B, S, K	○																	
<i>Atheta minuscula</i>		NT	B	—	S	○					●												
<i>Atheta mortuorum</i>		DD		—	K	○																	
<i>Atheta nitella</i>		DD		—	K	○																	
<i>Atheta pandionis</i>		DD		—	S	○			○														
<i>Atheta sundti</i>		DD		—	K	○																	
<i>Atheta taxiceroides</i>		NT	B	—	S																	○	
<i>Atheta vilis</i>		NT	B	—	V, S	●					●												
<i>Atholus corvinus</i>		RE		—	Ky																		
<i>Atomaria bescidica</i>		NT	B	—	S, K																●	●	●
<i>Atomaria elongatula</i>		VU	B	—	S																		●
<i>Atomaria fuscipes</i>		VU	B	—	K, Ko								●										
<i>Atomaria lapponica</i>		VU	B	!	S																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	
<i>Atomaria munda</i>		EN	B	—	K, Ko						○													
<i>Atomaria nigripennis</i>		EN	B	—	S, K, Ko														●					
<i>Atomaria nigriventris</i>		VU	B	—	K, Ko	○	○	●	○	○			○											
<i>Atomaria pseudaffinis</i>		NT	B	—	S		●												●	●	●	●	●	
<i>Atomaria pusilla</i>		VU	B	—	K, Ko								○	●										
<i>Atomaria rubida</i>		VU	B	↑	K									●		●								
<i>Augyles hispidulus</i>		VU	B	—	Fl		○																	
<i>Augyles intermedius</i>		NT	B	—	F		○												●	●	●			
<i>Axinotarsus pulicarius</i>		RE		—	Ky, K																			
<i>Axinotarsus ruficollis</i>		EN	B	—	K											●								
<i>Badister dilatatus</i>		NT	BD	—	Fl	○					●													
<i>Badister sodalis</i>		VU	B	—	Fl, S						●													
<i>Bagous brevis</i>		EN	B	—	V, Fl, K	○				○	○	○												
<i>Bagous claudicans</i>		VU	B	—	F, B	●	●					●												
<i>Bagous diglyptus</i>		VU	B	↓	B, K	●																		
<i>Bagous frit</i>		VU	B	—	L, V		○			○				○								●		
<i>Bagous glabrirostris</i>		DD		—	L				○															
<i>Bagous limosus</i>		VU	B	—	L	○					●													
<i>Bagous lutosus</i>		NT	B	—	L					○	●	○	○											
<i>Bagous lutulosus</i>		VU	B	—	F, B, K	●	○					○												
<i>Batrisodes adnexus</i>		VU	B	!	S	○					●	●	●											
<i>Batrisodes delaporti</i>		EN	B	—	S		●				●	●												
<i>Batrisodes hubenthali</i>		VU	B	—	S						●									●				
<i>Bembidion argenteolum</i>		VU	B	—	Fl			●	●	○										●	●			
<i>Bembidion dauricum</i>		VU	B	—	B											●					○			
<i>Bembidion lapponicum</i>		NT	B	—	Fl															○	●	●	●	●
<i>Bembidion litorale</i>		EN	B	—	Fl		○	●		○										●	●			
<i>Bembidion mckinleyi</i>		NT	B	—	Fl																○	●	●	
<i>Bembidion nigricorne</i>		VU	B	—	S, K, Ko		●																	
<i>Bembidion pallidipenne</i>		NT	B	—	F		●				●	●	●	●										
<i>Bembidion semipunctatum</i>		NT	B	—	Fl		○	●	●	●	○									●	●	●		
<i>Bembidion stephensi</i>		NT	B	—	Fl, B		●	●	●		●													
<i>Bembidion yukonum</i>		NT	B	—	B, Ko																	●	●	
<i>Berosus spinosus</i>		VU	B	—	F		●	○																
<i>Biblopectus minutissimus</i>		VU	B	—	Fl, Ko		●													●				
<i>Biblopectus spinosus</i>		NT	B	—	V, Fl		●																	
<i>Bidessus unistriatus</i>		VU	B	—	F, L						●													
<i>Biphyllus lunatus</i>		RE		—	S																			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Bisnius nitidulus</i>		VU	B	↓	Ky, B	•	○	•			○												
<i>Bisnius subuliformis</i>		NT	B	↓	S	•	•	•		•	•		○										
<i>Bius thoracicus</i>		EN	B	—	S			•		•		•							•	•		○	
<i>Blaps lethifera</i>		RE		—	Ko																		
<i>Blaps mortisaga</i>	dødningsbille	RE		—	Ko																		
<i>Blaps mucronata</i>		EN	B	—	Ko						•		•										
<i>Bledius denticollis</i>		NT	B	—	Fl			○	○										•		○	•	
<i>Bledius terebrans</i>		VU	B	↑	Fl		○			○			○										
<i>Bledius tibialis</i>		VU	B	↑	Ky, Fl		○	○		○			○										
<i>Bledius tricornis</i>		VU	B	—	F, Ky	•	•													•	○		
<i>Bledius vilis</i>		NT	B	—	Fl																		•
<i>Bothrideres bipunctatus</i>		RE		—	S																		
<i>Bothynoderes affinis</i>		NT	B	—	F, Ky	•	•			•	•	•											
<i>Brachypera vidua</i>		VU	B	—	Ky	•																	
<i>Brychius elevatus</i>		NT	B	—	L		•	○			•								•	•		○	○
<i>Buprestis haemorrhoidalis</i>	grønnpraktbille	EN	B	—	S		○					•											
<i>Buprestis novemmaculata</i>	niflekkpraktbille	EN	B	—	S							•											
<i>Bythinus burrellii</i>		NT	D	—	S											○							
<i>Cacotemnus thomsoni</i>		NT	B	—	S	•	•	•		•		•	•										
<i>Calambus bipustulatus</i>	eventyrsmeller	EN	B	—	S	•					•	•											
<i>Calitys scabra</i>	furugnagbille	VU	B	—	S		○			•	•	•	○						•			•	
<i>Callidium aeneum</i>		NT	B	—	S	•		•			•	•	•						•	•			
<i>Callidium coriaceum</i>		NT	B	—	S	○	○	○	○	•	•	○							•	•	•		
<i>Calosirus apicalis</i>		EN	B	↓	K, Ko																		
<i>Calosoma inquisitor</i>	larvedreper	NT	B	—	S	○	○						○	•			•	•					
<i>Calyptomerus dubius</i>		DD		—	K																		
<i>Cantharis nigra</i>		NT	B	—	V	•	○				•		•										
<i>Carabus arcensis</i>		NT	B	—	Ky, S, K	•	•	○		•	•	•	○	•	○								
<i>Carabus cancellatus</i>		NT	AB	—	S, K, Ko	•	•	○		•	•	○	○	○									
<i>Carabus clathratus</i>		EN	B	—	Fl	○					•				○								
<i>Carabus convexus</i>		RE		—	K, Ko																		
<i>Carabus nitens</i>		NT	AB	—	V, Ky, K	○	○	•	○	○	○	○	○	•	•	○	•	•	•	•	○		○
<i>Cardiophorus ebeninus</i>	sandsmeller	VU	B	—	B, K, Ko		○		•	•													
<i>Carpelimus impressus</i>		NT	B	—	V, Fl		○																
<i>Carpelimus manchuricus</i>		NT	B	—	Fl														•		○	•	
<i>Carphoborus cholodkovskyi</i>		NT	B	!	S			•															
<i>Cartodere satelles</i>		VU	B	—	S		○				•												

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cassida hemisphaerica</i>		EN	B	—	F, Ky						○	○	○										
<i>Cassida nebulosa</i>	prikket skjoldbille	VU	B	↓	F, Ky	●					●												
<i>Cassida panzeri</i>		EN	B	←	K, Ko		○		○	●													
<i>Cassida sanguinolenta</i>		NT	B	—	K	●	●	○	○	○	●	●	○	●									
<i>Cassida sanguinosa</i>		EN	B	—	K	●	○						○										
<i>Cassida vibex</i>		EN	B	—	K	●																	
<i>Cathormiocerus aristatus</i>		VU	B	—	B, K		○	○	●	○	○	○											
<i>Cephennium thoracicum</i>		EN	B	!	S, K																		
<i>Cerambyx scopoli</i>		NT	B	—	S								●	●									
<i>Ceratapion penetrans</i>		EN	B	↓	B, K	●				●													
<i>Ceruchus chrysolinus</i>	svarthjort	EN	B	—	S						●												
<i>Cerylon impressum</i>		CR	B	—	S					○					○								
<i>Ceutorhynchus chalybaeus</i>		RE		—	Å, K, Ko																		
<i>Ceutorhynchus hirtulus</i>		EN	B	—	Ky, B, K, Ko	●																	
<i>Ceutorhynchus pulvinatus</i>		NT	B	—	Ky	●					●												
<i>Ceutorhynchus pyrrhorhynchus</i>		VU	B	—	Å, K, Ko	●					●												
<i>Ceutorhynchus rhenanus</i>		VU	B	↑	K	●						●											
<i>Ceutorhynchus roberti</i>		VU	BD	—	B, Å, K, Ko		○																
<i>Ceutorhynchus unguicularis</i>		NT	B	↓	Ky, B, Å, Ko	●				●	●	●											
<i>Chaetocnema aerosa</i>		VU	B	←	F, Ky, Fl, K	○	●	○		○		○				○							
<i>Chalcophora mariana</i>	furupraktbille	CR	B	—	S								●										
<i>Chanoma vorbringeri</i>		DD		—	V, Fl, S		○																
<i>Charagmus griseus</i>		EN	B	—	Ky, K, Ko										●								
<i>Chilomorpha longitarsis</i>		VU	B	—	B	●				○							●						
<i>Chlaenius nigricornis</i>		EN	B	—	Fl	●	○			○	●												
<i>Chlaenius tristis</i>		RE		—	V																		
<i>Chlorophorus herbstii</i>		CR	B	!	B, S																		
<i>Choragus sheppardi</i>		NT	B	!	S	●	●				●	●							●				
<i>Chrysolina analis</i>		NT	B	—	Ky, K	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○								
<i>Chrysolina gypsophilae</i>		RE		—	K, Ko																		
<i>Chrysolina hyperici</i>		NT	B	↓	K									○	○	●	●	●					
<i>Chrysolina latecincta</i>		EN	B	—	Ky										○	○							
<i>Chrysolina oricalcia</i>		RE		—	K																		
<i>Chrysolina sturmi</i>		EN	B	↓	K	●	○			○	●												
<i>Chrysomela cuprea</i>		VU	B	↑	S, K	○	○	●	○	○	●									●	○	○	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Cicindela hybrida</i>		VU	B	—	Fl, Ko					•	•												
<i>Cicindela maritima</i>	elvesandjeger	EN	B	—	Fl			•	•										•				•
<i>Cidnopus pilosus</i>	kystsmeller	VU	B	—	Ky, S, K	○					○												
<i>Cionus alauda</i>		NT	BD	—	B, K												•						
<i>Cis fagi</i>		NT	B	—	S	•	•			•	•	•	•										
<i>Cis quadridens</i>		NT	B	—	S	•	•	•		•	•	•	•			•							
<i>Cis submicans</i>		NT	B	—	S	•	•	○	○		•	•	•	•									
<i>Cleonis pigra</i>		VU	B	—	Ky	•	○				•												
<i>Cleopomiarus distinctus</i>		DD		!	K					•													
<i>Colydium elongatum</i>		EN	B	—	S					•	•	•	•										
<i>Colydium filiforme</i>		RE		—	S																		
<i>Combocerus glaber</i>		EN	B	—	Ky, K	•																	
<i>Coniocleonus nebulosus</i>		RE		—	Ky																		
<i>Coniocleonus turbatus</i>		VU	B	—	Ky, K, Ko	•				•	•												
<i>Cordicollis gracilis</i>		VU	B	—	Ky	○					•	•											
<i>Cordicollis instabilis</i>		VU	B	—	Ky	•					•												
<i>Corticaria fagi</i>		DD		—	K	○																	
<i>Corticaria lateritia</i>		VU	B	—	S	•	•		○	•													
<i>Corticaria obsoleta</i>		VU	B	—	S	•		•	○														
<i>Corticaria pineti</i>		EN	B	—	S																	•	
<i>Corticaria polypori</i>		NT	B	—	S	•	•	•	•		•							•	•		○		
<i>Corticarina lambiana</i>		DD		—	S	•	•		○														
<i>Corticeus bicolor</i>		EN	B	—	S	•						○										○	
<i>Corticeus fasciatus</i>		CR	B	—	S						•												
<i>Corticeus fraxini</i>		EN	B	—	S		•		○	•					○								○
<i>Corticeus longulus</i>		VU	B	—	S				○	•	•						•						
<i>Corticeus suturalis</i>		EN	B	—	S	•			○	•													
<i>Corticeus unicolor</i>		EN	B	—	S					•	○	•											
<i>Cossonus parallelepipedus</i>		EN	B	—	S	•							•										
<i>Cratarea suturalis</i>		DD		—	K										○		•						
<i>Crepidodera lamina</i>		NT	B	—	S	○	○					•	○										
<i>Crepidophorus mutilatus</i>	nattsmeller	EN	B	—	S	•	•			•	•	•											
<i>Cryptarcha strigata</i>		NT	B	—	S	•	•				•	•											
<i>Cryptarcha undata</i>		NT	B	—	S	•	•				•	•											
<i>Cryptocephalus coryli</i>		VU	B	↓	S	•	•	•															
<i>Cryptocephalus distinguendus</i>		NT	B	—	V, S	○	•	•	•	○		○		○			○	•	•	•	•	○	
<i>Cryptocephalus exiguus</i>		CR	B	↑	V, S			○	○														

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cryptocephalus hypochoeridis</i>		VU	B	↓	B, K	•	•	•	•	•	•												
<i>Cryptocephalus sericeus</i>		NT	B	—	B, K	•	•				○		○										
<i>Cryptolestes abietis</i>		NT	B	—	S		•	•		•	○	○							•	○			
<i>Cryptolestes corticinus</i>		VU	B	↓	S	•	•			○	•	•	•										
<i>Cryptophagus confusus</i>		VU	B	↓	S	•	•			○	○	•											
<i>Cryptophagus corticinus</i>		NT	B	—	S		○		○											•		•	○
<i>Cryptophagus fallax</i>		VU	B	—	S, Ko				•	•	•		•										
<i>Cryptophagus fuscicornis</i>		VU	B	↓	S	•	○				•	•											
<i>Cryptophagus jakowlewi</i>		DD		→					•											•			
<i>Cryptophagus labilis</i>		VU	B	—	S	•	•				•	•	•										
<i>Cryptophagus lycoperdi</i>		NT	B	—	Ky, B, S	•	•				•	•		•									
<i>Cryptophagus lyscholmi</i>		EN	B	—	S			○	○														○
<i>Cryptophagus quadrihamatus</i>		EN	B	—	S, K, Ko			○															○
<i>Cryptophagus quercinus</i>		VU	B	—	S, K, Ko	•	○		○	○	•												•
<i>Cryptophagus reflexus</i>		VU	B	—	S, K, Ko	•		○	•														
<i>Cryptophagus subdepressus</i>		NT	B	—	S	○	○			•		•	•	○					•	•			
<i>Ctenicera cuprea</i>	kobbersmeller	EN	B	↓	B, K											○	•						
<i>Cteniopus sulphureus</i>		EN	B	—	B, Å, K	•				•		•	•										
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	sinoberbille	NT	B	↓	S	•					•	•	•										
<i>Cyanapion columbinum</i>		EN	B	↑	B, K							•											
<i>Cymindis macularis</i>		EN	B	—	Ky, K, Ko	○				○				•	○								
<i>Cypha apicalis</i>		EN	B	—	S					○													
<i>Cypha aprilis</i>		EN	B	—	K	○																	
<i>Cypha n.sp.</i>		EN	B	—	K				•														
<i>Cypha ovulum</i>		VU	B	—	K			○															
<i>Cypha pulicaria</i>		VU	B	—	K			○															○
<i>Cypha punctum</i>		VU	B	—	Ky, Fl									○		•							
<i>Cypha suecica</i>		NT	BD	—	V	•																	
<i>Cyphea latiuscula</i>		EN	B	—	S		○			○										•			
<i>Danosoma conspersa</i>	barksmeller	VU	B	—	S	•	•	•	○	○	•	○	○						•				○
<i>Danosoma fasciata</i>	trollsmeller	EN	B	—	S	•	•	○	○	○	○	•	○					•	•	•	○		
<i>Dasygnypeta velata</i>		NT	B	—	Fl	○	•		○	•									•	○			
<i>Dasytes aeratus</i>		NT	B	—	S						•	•	•										
<i>Dasytes fuscus</i>		VU	B	↑	S	•	•	•	•														○
<i>Dasytes nigrocyaneus</i>		EN	B	—	S							•											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Datonychus angulosus</i>		NT	B	—	S, Å, K, Ko						•	•											
<i>Dendroctonus micans</i>	kjempebarkbille	NT	B	—	S		•	•	•	•	•								•	•	•	•	•
<i>Dendroxena quadrimaculata</i>		NT	B	—	S	○							•	•									
<i>Denticollis borealis</i>	taigasmeller	VU	B	—	S			○	•										○	•	○	•	•
<i>Denticollis rubens</i>	bøkesmeller	EN	B	—	S					•	•	•	•										
<i>Dermestes lanarius</i>		RE		—	Ky, Ko																		
<i>Diacanthous undulatus</i>	huldresmeller	NT	B	—	S		•	•	○	•		•							•	•	•	•	•
<i>Diacheila polita</i>		NT	D	—	V, A																		•
<i>Dicerca aenea</i>	keiserpraktbille	CR	B	—	S							•											
<i>Dicerca furcata</i>	stjertpraktbille	EN	B	—	S				•														
<i>Dicerca moesta</i>	kobberpraktbille	VU	B	—	S	•					•	•	•										
<i>Dicronychus equisetioides</i>	gåtesmeller	RE		—	Ky, B																		
<i>Dinothenarus pubescens</i>		EN	B	—	K					•	•	•											
<i>Diplapion confluens</i>		CR	B	↑	B, Å, K, Ko	○		○															
<i>Diplapion stolidum</i>		CR	B	↑	K								○										
<i>Dolichocis laricinus</i>		NT	B	—	S		•	•	•											•	○	•	•
<i>Donacia brevicornis</i>		NT	B	—	L	•																	
<i>Donacia semicuprea</i>		DD		→	L		○																
<i>Dorcatoma flavicornis</i>		EN	B	—	S	•	•				•	•											
<i>Dorcatoma robusta</i>		NT	B	—	S					•												•	•
<i>Dorytomus dorsalis</i>		NT	B	↑	S		○	○			○									•			
<i>Dorytomus hirtipennis</i>		VU	B	—	S		○															○	
<i>Dorytomus salicis</i>		VU	B	—	Fl, S																		○
<i>Drilus concolor</i>		NT	B	—	B, K		•				•	•											
<i>Dromaeolus barnabita</i>	linderåtevedbille	CR	B	—	S							•	•										
<i>Dropephylla clavigera</i>		VU	B	—	S					○												○	○
<i>Dryops nitidulus</i>		NT	B	—	Fl														•	•			
<i>Dyschirius impunctipennis</i>		CR	B	↓	F, Ky	•																	
<i>Dyschirius obscurus</i>		NT	D	—	F, Ky										•			•					
<i>Dyschirius salinus</i>		NT	B	—	F	•	•				•	○						•					
<i>Dytiscus semisulcatus</i>		EN	B	—	L						○		•	•	•								
<i>Ebaeus lapplandicus</i>		EN	B	—	S, K				•		○												
<i>Eblisia minor</i>		NT	B	—	S		•	•	•	•	○	•	•	○					•				
<i>Elaphrus uliginosus</i>		EN	B	—	F, V, K	○	○	○	○	○	•	○	○		○	○			•		○		
<i>Elater ferrugineus</i>	keisersmeller	CR	B	—	S						•												
<i>Eledona agricola</i>		NT	B	↓	S	•					•	•	•										
<i>Enalodroma hepatica</i>		NT	B	—	S								•	•		○							
<i>Enicmus apicalis</i>		VU	B	—	S														•		•	•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Enicmus brevicornis</i>		EN	B	↑	S							•	•											
<i>Enicmus lundbladi</i>		VU	B	—	S						•											•		
<i>Enochrus quadripunctatus</i>		NT	B	←	L	○						•	•											
<i>Eपुरaea guttata</i>		NT	B	—	S	•					•	•	•											
<i>Eपुरaea longipennis</i>		VU	B	—	S		○	○																
<i>Eपुरaea longula</i>		VU	B	!	S																			
<i>Etorofus pubescens</i>		RE		—	S																			
<i>Eubrychius velutus</i>		DD		—	L																○			
<i>Eucnemis capucina</i>	hull-råtevedbille	EN	B	—	S						•	•	•											
<i>Euconnus wetherhallii</i>		VU	B	↓	Ky, Fl	•	•			○														
<i>Euglenes oculatus</i>		NT	B	—	S	•	•			○	•	•	•											
<i>Euglenes pygmaeus</i>		NT	B	—	S	•	•	•		○	•	•	•					•						
<i>Euheptaulacus villosus</i>	hårengkryper	EN	B	↑	B, K		○	○	•		○													
<i>Euplectus kirbii</i>		VU	D	—	S, K		•																	
<i>Euryptilium gillmeisteri</i>		VU	B	—	S		○					•												
<i>Euryusa castanoptera</i>		NT	B	—	S	•	•	•			•		•									○		
<i>Euryusa sinuata</i>		EN	B	—	S		•				•	•												
<i>Eutheia plicata</i>		DD		→	S, K		•								○	○								
<i>Euthiconus conicicollis</i>		EN	B	—	S						•	•												
<i>Eutrichapion melancholicum</i>		EN	B	↑	B, K							•												
<i>Evodinus borealis</i>		EN	B	—	S		•	•													•			
<i>Falagrioma thoracica</i>		VU	B	—	B							•					•							
<i>Fleutiauxellus algidus</i>	fjellbekksmeller	NT	B	—	A			•	•							•			•					
<i>Fleutiauxellus maritimus</i>	elveørsmeller	NT	B	—	Fl																	•	•	•
<i>Galeruca pomonae</i>		VU	B	—	B, K, Ko		○	○	•	•					○									
<i>Gastrallus immarginatus</i>		EN	B	—	S						•	•												
<i>Georissus crenulatus</i>		NT	B	—	Fl, K	○	○				•		○											
<i>Geotrupes spiniger</i>	sandtordivel	VU	D	—	Ky, K									•										
<i>Globicornis emarginata</i>		VU	B	—	S				•	•	○	•	•					•				•		
<i>Glocianus fennicus</i>		VU	B	—	Ky, K	•	○	○	○	○	•	○		○										
<i>Gnathacmaeops pratensis</i>		EN	B	—	S			•	○											•			•	
<i>Gnorimus nobilis</i>	praktgullbasse	NT	A	↑	S	•	•			•	•	•	•	•										
<i>Gonioctena flavicornis</i>		DD		—	S					○											○			
<i>Gonodera luperus</i>		EN	B	↑	S		•																	
<i>Gonotropis dorsalis</i>		VU	B	—	S				•	○													•	
<i>Grammoptera ustulata</i>		EN	B	—	S	•					•													
<i>Graphoderus bilineatus</i>		VU	B	—	L	•	•																	
<i>Graphoderus cinereus</i>		EN	B	—	L	•	•																	
<i>Grynocharis oblonga</i>	eikegnagbille	VU	B	—	S	•	•			○	•	•	○	•										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Gymnetron beccabungae</i>		NT	B	—	S, K	•	•		○	•	•	•											
<i>Gymnetron veronicae</i>		VU	B	—	K	•	○	○	•	○	○	•	○										
<i>Gyrinus caspius</i>		VU	B	—	L								•	•									
<i>Gyrinus distinctus</i>		NT	B	—	L	•	•								○								
<i>Gyrinus natator</i>		NT	B	—	L	○	•						•										
<i>Gyrinus suffriani</i>		NT	B	—	L	•					•		•										
<i>Gyrophaena orientalis</i>		NT	D	↓	Fl, S			•															
<i>Gyrophaena transversalis</i>		VU	B	↓	Fl														•				
<i>Hadreule elongatula</i>		NT	B	—	S	○	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Haeterius ferrugineus</i>		EN	B	—	Ky, B							•											
<i>Haliphus apicalis</i>		VU	B	—	F, L	•	○			○			•	○									
<i>Haliphus fulvicollis</i>		VU	B	—	F, L, V	•																	
<i>Haliphus obliquus</i>		DD		—	L					•											•		
<i>Haliphus variegatus</i>		VU	B	—	F, L	○					•												
<i>Hallomenus axillaris</i>		NT	B	—	S	○	•	•	•	•	•	•						•	•			•	
<i>Harpalus distinguendus</i>		NT	B	—	K, Ko		○	○		○	•	•											
<i>Harpalus griseus</i>		VU <sup>o</sup>	B	↓	K, Ko		○			○	•		○										
<i>Harpalus luteicornis</i>		VU	B	—	B, K		•			○													
<i>Helophorus fulgidicollis</i>		NT	B	—	F, L	•					•		•										
<i>Helophorus griseus</i>		VU	B	—	L	•	•			○													
<i>Helophorus nubilus</i>		VU	B	—	K, Ko	•	○								•	•							
<i>Helophorus tuberculatus</i>		NT	B	—	V		○					○	•										
<i>Hemicoelus fulvicornis</i>		VU	B	—	S	•	○			•	•	•											
<i>Heterothops praeivus</i>		VU	B	—	K		○				•												
<i>Hippodamia variegata</i>	sandmariehøne	EN	B	—	K, Ko		○	•	○											•			
<i>Hister bissexstriatus</i>		RE		—	Ky, B, Ko																		
<i>Hister funestus</i>		RE		—	Ky, B																		
<i>Hololepta plana</i>		NT	B	↓	S	•				•	•	•	•	•									
<i>Holotrichapion aethiops</i>		NT	B	↓	K											•		•	•				
<i>Hydaticus aruspex</i>		NT	B	—	L	•	•	•															
<i>Hydaticus transversalis</i>		EN	B	—	L	•																	
<i>Hydnobius claviger</i>		VU	B	—	Ky, K, Ko		•		○				○										
<i>Hydnobius latifrons</i>		VU	B	—	K		•		○														
<i>Hydraena nigrita</i>		EN	B	—	L		○					○		○									
<i>Hydraena testacea</i>		VU <sup>o</sup>	B	—	L	•																	
<i>Hydrochara caraboides</i>		EN	B	—	L					•													
<i>Hydrochus megaphallus</i>		RE		—	F, L																		
<i>Hydrophilus piceus</i>		RE		—	L																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hydroporus elongatulus</i>		VU	B	—	L		○				○												
<i>Hydroporus neglectus</i>		NT	B	—	L	●	●	●		○													
<i>Hydrosmelecta delicatula</i>		NT	B	—	FI		○									●			●	○		○	
<i>Hygropora cunctans</i>		DD		—	V	○	○	○	○	○										○	○	○	○
<i>Hygropora longicornis</i>		DD		—	V, A				○													○	○
<i>Hygrotus confluens</i>		NT	B	—	F, L	●	●																
<i>Hygrotus parallelogrammus</i>		VU	B	—	F, L	●	●					●											
<i>Hylis cariniceps</i>	kjølråtevedbille	NT	B	—	S	●	●			●	●	●											
<i>Hylis foveicollis</i>	skogråtevedbille	VU	B	—	S		●					●	●	●									
<i>Hylis procerulus</i>	granråtevedbille	VU	B	↓	S		●			●													
<i>Hylobius transversovittatus</i>		VU	B	—	Ky						●	●											
<i>Hylotrupes bajulus</i>	husbukk	VU	B	—	S, Ko	●	○				●	●	●	○	○	○	●	●	○	○			
<i>Hymenalia rufipes</i>		EN	B	—	F, Ky	●				●													
<i>Hymenophorus doublieri</i>		CR	B	—	S							●											
<i>Hypebaeus flavipes</i>		EN	B	↓	S						●	●											
<i>Hypera denominanda</i>		NT	B	↑	K	●	○	○	●	○		●											
<i>Hypera rumicis</i>		VU	B	↑	K	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Hyperaspis pseudopustulata</i>		VU	B	—	Ky, K	●								●									
<i>Hypnoidus consobrinus</i>	elvesmeller	NT	B	—	FI			○	○										●		●	●	●
<i>Hypocaccus metallicus</i>		VU	B	—	F, Ky						●	●											
<i>Hypocaccus rugiceps</i>		VU	BD	—	Ky									●									
<i>Hypocoprus latridioides</i>		EN	B	—	K	○			○					○									○
<i>Hypoganus inunctus</i>	edelsmeller	EN	B	—	S	●					●												
<i>Hypulus quercinus</i>		EN	B	—	S	●						●	●										
<i>Ilybius guttiger</i>		NT	B	—	L	●	●	●		○	●	●	○										
<i>Ilybius quadriguttatus</i>		NT	B	—	L	●	○																
<i>Ilybius similis</i>		NT	B	—	L	●	●	●															
<i>Ischnomera caerulea</i>		VU	B	—	S		●				●	●	●										
<i>Ischnomera cinerascens</i>		EN	B	—	S		●			●	●	●	○										
<i>Ischnomera sanguinicollis</i>		EN	B	—	S		●			●	●												
<i>Ischnosoma bergrothi</i>		NT	B	—	V				○						○								○
<i>Isorhipis marmottani</i>	praktråtevedbille	EN	B	—	S						●	●											
<i>Kateretes rufilabris</i>		NT	B	!	Ky, V						●	●											
<i>Labidostomis humeralis</i>		NT	B	—	S		●			●	●	●					●						
<i>Labidostomis longimana</i>		RE		—	B, Å, K, Ko																		
<i>Labidostomis tridentata</i>		CR	B	↑	S	○	○	○		○		○	○										
<i>Laccobius colon</i>		NT	D	—	F, L						●												
<i>Laccobius striatulus</i>		NT	B	—	L	●	○			○	●	○	○										
<i>Laccophilus biguttatus</i>		VU	B	—	L								●	○									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Laccophilus poecilus</i>		VU	B	—	L						•	•											
<i>Laccornis oblongus</i>		RE		—	L																		
<i>Laemophloeus monilis</i>		CR	B	—	S		•																
<i>Laemophloeus muticus</i>		EN	B	—	S		○				•												○
<i>Laemostenus terricola</i>		CR	B	↑	Ko	○	○				•		○	○						•			
<i>Lamprodila rutilans</i>	lindepraktbille	EN	B	↓	S		•			•		○											
<i>Larinus carlinae</i>		NT	B	—	K							•	•	•									
<i>Lasconotus jelskii</i>		EN	B	—	S																		•
<i>Lathrobium dilutum</i>		VU	B	—	B, K		○		•	○													•
<i>Lathrobium pallidum</i>		VU	B	—	K		•				•												
<i>Latridius brevicollis</i>		NT	B	—	S						•												•
<i>Lebia cyanocephala</i>		RE		—	Ky, B, K																		
<i>Leiestes seminiger</i>		NT	B	—	S		•			•	•	•	•										
<i>Leioderes kollari</i>		VU	BD	—	S		•			•		•											
<i>Leiodes ciliaris</i>		VU	B	—	Ky						•	•		•	○								
<i>Leiodes longipes</i>		VU	B	—	Ky	○					○				•								
<i>Leiodes rugosa</i>		DD		—	K, Ko							•											
<i>Lema cyanella</i>		NT	B	↓	Ky, K	•	•		○	○													
<i>Leptophloeus alternans</i>		NT	B	—	S		○	○		•	•	○											
<i>Leptoplectus spinolae</i>		VU	B	—	S							•	•										
<i>Lepturalia nigripes</i>		RE		—	S																		
<i>Lesteva punctata</i>		NT	B	—	V, S										○	•							
<i>Licinus depressus</i>		NT	B	—	Ky, K	•	•			•	•	•	•										
<i>Limnebius aluta</i>		NT	B	—	L	○	•			○	•												
<i>Liocyrtusa vittata</i>		VU	B	—	K, Ko		•																
<i>Liodopria serricornis</i>		NT	B	—	S					•	•	•											
<i>Lissodema cursor</i>		NT	B	—	S	•	•			•	•	•											
<i>Longitarsus apicalis</i>		EN	B	—	K, Ko																		•
<i>Longitarsus brunneus</i>		VU	B	—	F, Ky	•	○				○												
<i>Longitarsus ochroleucus</i>		CR	B	↑	Ky, B, K, Ko		○																
<i>Longitarsus parvulus</i>		RE		—	Å, K, Ko																		
<i>Longitarsus pellucidus</i>		EN	B	—	Å, K		•			•													
<i>Longitarsus plantagomaritimus</i>		VU	B	!	F																		
<i>Longitarsus reichei</i>		EN	B	—	F		○																
<i>Lopheros rubens</i>		CR	B	—	S		•																
<i>Lordithon pulchellus</i>		VU	B	—	S		•	○			•		•										○
<i>Lundbergia trybomi</i>		VU	B	—	FI																		○

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Lycoperdina succincta</i>		VU	B	—	Ky	•					•													
<i>Lyctus linearis</i>	eikesplintbille	EN	B	—	S		○				○	○	○		○	○	○							
<i>Lymexylon navale</i>	skipsverftsbille	CR	B	—	S						•													
<i>Macrolea mutica</i>		DD		—	M																	○		
<i>Magdalis barbicornis</i>		VU	B	—	S	•	•						○											
<i>Magdalis cerasi</i>		NT	B	—	S	•					•	•												
<i>Malachius aeneus</i>		EN	B	↓	K	•					○													
<i>Malthinus balteatus</i>		VU	B	—	S		•			•		•	•											
<i>Malthinus facialis</i>		VU	B	!	S						•	•												
<i>Malthinus seriepunctatus</i>		NT	B	↓	S		•			•		•	•			•								
<i>Mantura obtusata</i>		CR	B	↑	K		○			○	○													
<i>Mantura rustica</i>		VU	B	↑	K	○	○			○		•												
<i>Margarinotus carbonarius</i>		RE		—	Ky, B, Ko																			
<i>Margarinotus neglectus</i>		RE		—	Ky, B, Ko																			
<i>Margarinotus obscurus</i>		RE		—	Ky, B, K, Ko																			
<i>Margarinotus purpurascens</i>		VU	B	—	Å, K	•	•	○	•	○	•	•	•	○			•							
<i>Masoreus wetterhallii</i>		NT	BD	—	Ky, B, Å, Ko						•													
<i>Mecinus collaris</i>	strandkjempe-snuttebille	NT	B	↓	F, Ky	•	○				•	•	•	○										
<i>Mecinus labilis</i>		VU	B	↑	F	•																		
<i>Mecinus pascuorum</i>		VU	B	!	K						•													
<i>Megatoma pubescens</i>		EN	B	—	S																	○	○	
<i>Melanapion minimum</i>		VU	B	—	Ky	•				•		○			○									
<i>Melandrya barbata</i>		EN	B	—	S						•									•				
<i>Melandrya caraboides</i>		EN	B	—	S									○	○	•				•				
<i>Melandrya dubia</i>		CR	B	—	S			○							○									
<i>Melanimon tibialis</i>		EN	B	—	Ky	•					•													
<i>Melanophila acuminata</i>	sotpraktbille	VU <sup>o</sup>	B	—	S	•	○	○				•	○									○	•	○
<i>Melasis buprestoides</i>	kamrâtevedbille	NT	B	—	S						•	•	•	•										
<i>Meligethes nigrescens</i>		DD		—	K	○	○						○											
<i>Meligethes norvegicus</i>	dragehodeglansbille	EN	B	—	B		•			•														
<i>Meloe brevicollis</i>		RE		—	K, Ko																			
<i>Meloe proscarabaeus</i>		EN	B	—	K, Ko												•	○						
<i>Meotica stockmanni</i>		DD		—	K, Ko					○														
<i>Mesosa curculionoides</i>		VU	B	—	S	•	•			•														
<i>Mesosa nebulosa</i>		VU	B	—	S					•	•	•												
<i>Metopsia clypeata</i>		NT	B	—	Ky, K							•	•	•										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Miarus ajugae</i>		DD		→																			
<i>Micridium halidaii</i>		DD		—	S		○																
<i>Microbregma emarginatum</i>		EN	B	—	S		○																
<i>Microplontus rugulosus</i>		NT	B	↑	K		●			●	●												
<i>Microrhagus lepidus</i>	løvråtevedbille	NT	B	—	S	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●					
<i>Mogulones asperifoliarum</i>		EN	B	—	Ky, B, K	●																	
<i>Mogulones crucifer</i>		RE		—	Ky, B, Ko																		
<i>Mogulones euphorbiae</i>		VU	B	—	B, K	●																	
<i>Monochamus galloprovincialis</i>		VU	B	—	S	●																	
<i>Monochamus urussovii</i>		RE		—	S																		
<i>Monotoma testacea</i>		EN	B	—	K, Ko		○																
<i>Mordella brachyura</i>		VU	B	—	S	●							○										
<i>Mordellaria aurofasciata</i>		EN	B	—	S	●																	
<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i>		EN	B	—	S							●											
<i>Mordellistena purpureonigrans</i>		DD		—	K																		
<i>Mordellistena pygmaeola</i>		DD		—	K		○																
<i>Mordellistena secreta</i>		DD		—	K	●						●											
<i>Mordellistena thurepalmi</i>		DD		—	K								○										
<i>Mordellistenula perrisi</i>		DD		—	S							●	●										
<i>Mycetochara axillaris</i>		EN	B	—	S	●	●			○		●											
<i>Mycetochara humeralis</i>		VU	B	—	S	●	●			●	●	●	●										
<i>Mycetochara maura</i>		NT	B	—	S	●	●			●	●	●		●									
<i>Mycetochara obscura</i>		VU	B	—	S	●	●			●									●		●	●	●
<i>Mycetophagus decempunctatus</i>	tiflekkvedsoppbille	VU	B	—	S			○	●	○	●	●	●										
<i>Mycetophagus fulvicollis</i>	båndvedsoppbille	NT	B	—	S	○	●	○	●	●	●	●	●		●			●					
<i>Mycetophagus multipunctatus</i>	bjørkevedsoppbille	NT	B	—	S				●	○								●				●	●
<i>Mycetophagus piceus</i>	eikevedsoppbille	NT	B	↓	S	●	○				●	●	●	●									
<i>Mycetophagus populi</i>	ospevedsoppbille	NT	B	↓	S	●	●		●	●	●	●	●	●								○	●
<i>Mycetophagus quadripustulatus</i>	fireflekksvedsoppbille	EN	B	—	S						●												
<i>Mycetoporus bruckii</i>		NT	D	—	S								●										
<i>Myllaena elongata</i>		VU	B	—	V, Fl									○									
<i>Myllaena masoni</i>		EN	B	—	V, Fl		○																
<i>Myrmecopora sulcata</i>		VU	D	—	F, Ky		○								○	○							
<i>Nebria livida</i>		RE		—	F, Fl																		
<i>Necrobia ruficollis</i>	rødbrystet skinkebille	EN	B	—	Ko						●												●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Necydalis major</i>		NT	B	—	S	•	•	•	•	•	•	•					•	•			○	•	
<i>Neobisnius villosulus</i>		NT	B	—	FI	•				○	•												
<i>Neocrepidodera transversa</i>		VU	B	—	K, Ko	○	•																
<i>Neomida haemorrhoidalis</i>		EN	B	—	S	•					•	•											
<i>Neophytobius muricatus</i>		VU	B	—	V, FI					○	○												
<i>Neophytobius quadrinodosus</i>		NT	B	—	B, K	•	•	○	•	○	•												
<i>Nepachys cardiaca</i>		VU	B	—	B, K	○	○	○	•		•								•				
<i>Nephus bipunctatus</i>		NT	B	↑	S																		
<i>Nephus limonii</i>		VU	B	—	L	•	•																
<i>Neuraphes plicicollis</i>		VU	B	—	S		○				•												
<i>Neuraphes ruthenus</i>		DD		—	Ky, S, K	•	○			○	•												
<i>Nicrophorus interruptus</i>		CR	B	—	Ky	•																	
<i>Nitidula rufipes</i>		CR	B	↑	K, Ko		○	○				○			○	○							
<i>Nivellia sanguinosa</i>		CR	B	—	S														•				
<i>Normandia nitens</i>		NT	B	—	L	•	•																
<i>Notaris scirpi</i>		EN	B	—	V	○																	
<i>Nothorhina muricata</i>		NT	B	—	S, K		○	○	○	•		○	•						•	•		•	
<i>Notiophilus aestuans</i>		NT	B	—	Ky, Å, K, Ko	○	•			○	○	○	○	○									
<i>Notothecta confusa</i>		VU	B	—	S		•			○		○											
<i>Oberea linearis</i>		EN	B	↓	S		•					•											
<i>Ocalea badia</i>		NT	B	—	S								•	•									
<i>Ocalea latipennis</i>		NT	B	—	FI, K		○		○										•	○			
<i>Ochthebius bicolon</i>		NT	B	—	L	○	•				○												
<i>Ochthebius lenensis</i>		VU	B	—	F, L																○	○	•
<i>Ochtheophilus andalusiacus</i>		NT	B	!	FI														•				
<i>Ochtheophilus strandi</i>		NT	B	—	FI				○										•			•	○
<i>Octotemnus mandibularis</i>		RE		—	S																		
<i>Ocys harpaloides</i>		VU	B	—	S									•									
<i>Ocys quinquestriatus</i>		EN	B	—	Ko		○				•												
<i>Odacantha melanura</i>		RE		—	V																		
<i>Olibrus affinis</i>		EN	B	—	Ky, K									•									
<i>Oligella nana</i>		DD		—	K		○																
<i>Oligota granaria</i>		EN	B	—	S, K, Ko										○								
<i>Olisthaerus substriatus</i>		NT	B	—	S		○	○	○	○									•	•		•	•
<i>Omalium allardii</i>		RE		—	K, Ko																		
<i>Omalium muensteri</i>		VU	B	—	V, FI		○														○		
<i>Omphalopion laevigatum</i>		RE		—	K																		
<i>Onthophagus fracticornis</i>	enggjødselgraver	EN	B	—	K				•			•							•				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Onthophagus joannae</i>	dverggjødselgraver	RE		—	K																		
<i>Onthophagus nuchicornis</i>	sandgjødselgraver	EN	B	—	K	•						•											
<i>Oodes helopioides</i>		EN	B	—	L, V					○	•												
<i>Opatrum riparium</i>		EN	B	—	B, Å, Ko	○	○	•			•												
<i>Opatrum sabulosum</i>		NT	B	↓	Ky, K	•	•	○	○	•	•	•	○										
<i>Opilo domesticus</i>		CR	B	—	S, Ko							•	○										
<i>Opilo mollis</i>		VU	B	↓	S	•				○	•	•	○	○	○	○	•						
<i>Orchesia luteipalpis</i>		VU	B	—	S	•					•	•		•									
<i>Orobitis cyanea</i>		NT	B	↑	K	•	•		•		•	•	•										
<i>Orthocis linearis</i>		NT	B	—	S			•	•			•						•	•			•	•
<i>Orthoperus rogeri</i>		VU	B	—	S															•	•	○	○
<i>Orthotomicus longicollis</i>		RE		—	S																		
<i>Osmoderma eremita</i>	eremitt	CR	BCD	—	S, K, Ko						•												
<i>Osphyra bipunctata</i>		EN	B	—	S		•				•	•											
<i>Otiorhynchus ligneus</i>		NT	B	—	F, Ky, B	•					•			•									
<i>Oulema septentrionis</i>		RE		—	V, Fl																		
<i>Oulimnius troglodytes</i>		NT	BD	—	L	•																	
<i>Oxypoda recondita</i>		NT	B	—	S	•	•				•	•	•										
<i>Oxypoda rugicollis</i>		DD		—	V		○																
<i>Oxypoda testacea</i>		VU	B	—	Ky, S, K		○				•												
<i>Oxypoda togata</i>		NT	B	—	K	○		○	•	○	○	○			○								
<i>Oxyporus rufus</i>		NT	B	—	S, K	•	•	○	○	•	•	•	○	•									
<i>Panagaeus bipustulatus</i>		CR	B	—	B												•						
<i>Paracymus aeneus</i>		VU	B	—	F		○				•		•										
<i>Paranopleta inhabilis</i>		EN	B	↑	S																		○
<i>Paraphotistus nigricornis</i>	krattsmeller	NT	B	—	V, Fl	○	•	•	○	•	•	○		○	○								
<i>Parethelcus pollinarius</i>		DD		→																			
<i>Parocyusa crebrepunctata</i>		EN	B	—	Fl			•											•				
<i>Paromalus flavicornis</i>		VU	B	—	S	○	○			○	•	○											
<i>Pediacus depressus</i>	bjørkekjøllflatbille	EN	B	—	S		•			•	•	•											
<i>Pelenomus waltoni</i>		NT	B	—	F						•												
<i>Peltis grossa</i>	storgnagbille	EN	B	—	S			○		○	•	•	○										
<i>Pentanota meuseli</i>		VU	B	—	S		○	•															
<i>Perileptus areolatus</i>		NT	B	—	Fl		•	○	○	○	○	•		•						•			
<i>Phalacrus corruscus</i>		RE		—	V, Fl																		
<i>Philonthus lepidus</i>		NT	B	—	B, K		○	○	•	○													
<i>Phloeophagus lignarius</i>		VU	B	—	S	•	○				•	•		•									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Phloeophagus turbatus</i>		NT	B	↓	S	•	•			○	•	•	•										
<i>Phloeopora nitidiventris</i>		VU	B	—	S		•			○													
<i>Phloiotrya rufipes</i>		NT	B	—	S		•			•	•	•	•	•		•							
<i>Phryganophilus ruficollis</i>		EN	B	—	S														•	•			
<i>Phylan gibbus</i>		EN	B	—	Ky	•					•		•	•									
<i>Phyllobius vespertinus</i>		DD		!																			
<i>Phyllodrepa salicis</i>		EN	B	—	S		○			○		•	○			•							
<i>Phymatura brevicollis</i>		VU	B	—	S		•				•											○	
<i>Phytosus balticus</i>		VU	B	—	F								•	•									
<i>Phytosus spinifer</i>		VU	BD	—	F						•												
<i>Pityogenes irkutensis</i>		VU	B	—	S																		•
<i>Placusa cribrata</i>		NT	B	—	S																		•
<i>Plateumaris braccata</i>		NT	BD	↓	V, FI	•	○																
<i>Platyderus depressus</i>		NT	D	—	S, K								•										
<i>Platylomalus complanatus</i>		EN	B	—	S						•	○											
<i>Platynaspis luteorubra</i>		NT	B	—	Ky	•					•	○											
<i>Platynus mannerheimii</i>		VU	B	—	S, V		•		○				•										
<i>Platyrhinus resinosus</i>		NT	B	—	S			○		○	•	•		○				•					
<i>Platysoma lineare</i>		NT	B	—	S		○	•		•	•	•											
<i>Platystethus alutaceus</i>		NT	B	—	FI					○	○		○										
<i>Plectophloeus nitidus</i>		EN	B	—	S						•												
<i>Plegaderus saucius</i>		EN	B	—	S		○			○		•	•				○						
<i>Pogonus luridipennis</i>	mudderløpebille	CR	B	—	F	•																	
<i>Polydrusus flavipes</i>		NT	D	←	S		○															○	
<i>Polydrusus marginatus</i>		RE		—	S																		
<i>Polygraphus subopacus</i>		NT	B	—	S			•		•		•										•	
<i>Porcinolus murinus</i>		VU	B	—	B, K				•	○													
<i>Prionocyphon serricornis</i>		NT	B	—	S	○	•			○	•	•	•	•		•							
<i>Prionus coriarius</i>	garveren	CR	B	—	S								•										
<i>Prionychus ater</i>		NT	B	—	S	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Prionychus melanarius</i>		VU	B	—	S	•					•												
<i>Procaerus tibialis</i>	alvesmeller	EN	B	—	S	•					•												
<i>Protaetia marmorata</i>	eikegullbasse	VU	B	—	S, K	•	•			○	•	•	○										
<i>Protapion interjectum</i>		NT	B	—	K		•				•												
<i>Protapion varipes</i>		VU	B	—	K							•											
<i>Pseudanidorus pentatomus</i>		NT	B	—	S		•				•	○						•					•
<i>Pseudeuparius sepicola</i>		VU	B	—	S	•					•	•	•										
<i>Pseudomicrodota paganettii</i>		NT	B	—	B, S, K		•																
<i>Psylliodes brisouti</i>		CR	B	—	B, K				•														

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																			
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finland		
<i>Psylliodes chrysocephala</i>	rapsjordloppe	NT	B	←	Ko, Ky, Å	•	○						•	○	○	○									
<i>Psylliodes cucullata</i>		NT	B	—	K, Ko	○	○	•	•	○				○	•	•	○		○						
<i>Psylliodes hyoscyami</i>		RE		—	B, K, Ko																				
<i>Psylliodes tricolor</i>		RE		—	Å, Ko																				
<i>Ptenidium gressneri</i>		EN	B	—	S								•												
<i>Pterostichus aterrimus</i>		RE		—	V																				
<i>Pterostichus quadrifoveolatus</i>		NT	B	—	B, S									•	•	•		•							
<i>Pteryx splendens</i>		NT	B	—	S		•						•	•											
<i>Ptinella aptera</i>		NT	B	—	S		•						•												
<i>Ptinus dubius</i>		NT	B	—	S	•	•			•	•	○		•											
<i>Ptinus podolicus</i>		EN	B	—	S			○	○	○			○				○		○						
<i>Ptinus sexpunctatus</i>		EN	B	—	S				○				○												
<i>Pyroglossa pulcherrima</i>		DD		—	A				○															○	
<i>Pytho abieticola</i>	granbarkflatbille	CR	B	—	S																		•		
<i>Quedius brevicornis</i>		NT	B	—	S	•	•	○					•	•	•	•									
<i>Quedius fulgidus</i>		EN	B	—	S, K, Ko		○												○	○					
<i>Quedius fumatus</i>		DD		—	V, S																				
<i>Quedius invreae</i>		NT	B	—	S, K									•	•	•	•	○							
<i>Quedius levicollis</i>		VU	B	—	Ky														○						
<i>Quedius microps</i>		NT	B	↓	S	•	•	•	○	○			•	○											
<i>Quedius pseudolimbatus</i>		NT	B	—	Fl				○	○													•	•	•
<i>Quedius truncicola</i>		EN	B	—	S								•												
<i>Reichenbachia juncorum</i>		EN	B	↑	V									○	○	○									
<i>Remus sericeus</i>		VU	B	—	F								•	•											
<i>Rhacopus sahlbergi</i>	hasselrâtevedbille	EN	B	—	S		•			•									•	•					
<i>Rhantus grapii</i>		NT	B	—	L	•	•	•						•											
<i>Rhinusa collina</i>		NT	B	—	B, K, Ko		•			•			•		•										
<i>Rhinusa linariae</i>		NT	B	↓	B, K, Ko	•	•			•	•		○												
<i>Rhizophagus aeneus</i>		NT	B	—	Fl	○	•						•		○										
<i>Rhizophagus grandis</i>		VU	B	—	S	○	○			○	•		•	○	○								•	•	
<i>Rhizophagus perforatus</i>		NT	B	—	K, Ko		•																		
<i>Rhizophagus picipes</i>		NT	B	—	S		○	•	•	•				•											
<i>Rhopalomesites tardii</i>		EN	B	—	S													○							
<i>Rhysothorax rufus</i>	rødsandkryper	RE		—	Ky																				
<i>Ripidius quadriceps</i>		VU	B	—	S, K		•																		
<i>Rusticoclytus pantherinus</i>		EN	B	—	S					•	•														

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Saperda similis</i>		NT	D	—	S	•	•			•													
<i>Saprinus planiusculus</i>		CR	B	↑	Ky, K, Ko		○							○									
<i>Saprinus rugifer</i>		RE		—	Fl, Ko																		
<i>Scaphisoma balcanicum</i>		VU	B	—	S						•	•											
<i>Scolytus triarmatus</i>		DD		—	S		○																
<i>Scopaeus pusillus</i>		VU	B	—	B	•			○	○							•						
<i>Scopaeus sulcicollis</i>		VU	B	—	B		○	•				•											
<i>Scaptia testacea</i>		NT	B	—	S	○	•				•	•											
<i>Scydmaenus hellwigii</i>		NT	B	—	S	•	•			•	•	•		•									
<i>Scydmaenus perrisi</i>		VU	B	!	S						•	•											
<i>Scydmaenus rufus</i>		DD		—	S, K		○			•													
<i>Scydmorphes helvolus</i>		DD		—	S, K			○															
<i>Scymnus abietis</i>		DD		→	S	○	•	○	○	•													
<i>Scymnus jakowlewi</i>		NT	B	←	A			•	○														
<i>Scymnus suffrianioides</i>		DD		—	S, K						○												
<i>Selatosomus cruciatus</i>	korssmeller	NT	B	—	B, K	•	•	•	•	•	•	•	•	○		○		•	•				
<i>Sepedophilus bipunctatus</i>		EN	B	—	S			○															
<i>Sericoda quadripunctata</i>		NT	B	—	S	•	•	○	○			•	•						○		○		
<i>Sibinia primita</i>		NT	B	↓	Ky, Å, Ko	•		•		•	•	○											
<i>Sibinia pyrrhodactyla</i>		VU	B	—	Å, Ko		○																
<i>Silpha carinata</i>		CR	B	—	Ky, K, Ko	•																	
<i>Silpha obscura</i>		EN	B	↓	Ky, K, Ko	○	•				•												
<i>Silusa rubiginosa</i>		VU	B	↑	S	○	•	○		○	○												
<i>Silvanus unidentatus</i>		VU	B	—	S		○	○		○		•	•										
<i>Simo hirticornis</i>		VU	BD	—	S		•																
<i>Simplocaria elongata</i>		NT	D	—	A																		•
<i>Sitona humeralis</i>		VU	B	—	Ky, Å, Ko	•	○																
<i>Sitona puncticollis</i>		VU	B	↑	Ky, B, K	○	○			○										○			
<i>Sospita vigintiguttata</i>		NT	B	↓	Fl	•	•				•	○	○	○									
<i>Sphaeriestes bimaculatus</i>		VU	B	↓	S		•	•		•			•										•
<i>Sphaeriestes reyi</i>		VU	B	—	Ky, S									•	•								
<i>Sphaeriestes stockmanni</i>		EN	B	—	Ky, S							○	•	•	○	•							
<i>Squamapion vicinum</i>		RE		—	V, K																		
<i>Stagetus borealis</i>		NT	B	—	S		•	•			•											•	•
<i>Staphylinus caesareus</i>		VU	B	—	K	○	○	•		○	•	•		•	○					○			
<i>Stenagostus rufus</i>	kjempesmeller	CR	B	—	S	○					○	○	•										
<i>Stenelmis canaliculata</i>		NT	B	—	L	•						•	•										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Stenichnus poweri</i>		VU	B	—	B, K				•		•												
<i>Stenocorus meridianus</i>		VU	B	—	S	•	○		○	○	•	•	•	○									
<i>Stenopterapion tenue</i>		DD		—	Å, K	•																	
<i>Stenostola ferrea</i>		VU	B	—	S																		
<i>Stenus ater</i>		NT	B	↓	B, K					•	•	•			○		•						
<i>Stenus aterrimus</i>		DD		→	K, Ky						○		○	○									
<i>Stenus bimaculatus</i>		NT	B	—	Fl, S		•	○		○		•											
<i>Stenus kongsbergensis</i>		VU	B	—	S, K					○													
<i>Stenus latifrons</i>		NT	D	—	V	•																	
<i>Stenus longitarsis</i>		VU	B	—	V	○	○																
<i>Stenus ochropus</i>		NT	B	—	B, K							•											
<i>Stenus oscillator</i>		DD		—	V						•												
<i>Stenus picipes</i>		VU	B	—	V, Fl	○	○																
<i>Stenus providus</i>		VU	B	—	V		○			○	○												
<i>Stenus scrutator</i>		NT	B	—	V			○															
<i>Stenus subarcticus</i>		NT	B	—	Fl																	•	•
<i>Stenus sylvester</i>		EN	B	—	Fl		○		○	○		○											
<i>Stephanopachys linearis</i>	furuhettebille	EN	B	—	S			○															•
<i>Stephanopachys substriatus</i>	granhettebille	CR	B	—	S			○	○													○	○
<i>Stephostethus alternans</i>		NT	B	—	S		•			•	•	•	•										
<i>Strangalia attenuata</i>		RE		—	S, K																		
<i>Strophosoma faber</i>		RE		—	B, K, Ko																		
<i>Strophosoma fulvicorne</i>		EN	B	—	Ky, S, K								○	○									
<i>Tachyporus duplex</i>		DD		—	K																	○	
<i>Tachyura parvula</i>		DD		!	Ko, K																		
<i>Tachyusa constricta</i>		NT	B	—	Fl	•	•																
<i>Tachyusa scitula</i>		EN	B	—				○															
<i>Tapeinotus sellatus</i>		NT	B	—	V	•																	
<i>Taphrorychus bicolor</i>		NT	B	—	S						•				•	•							
<i>Tetartopeus sphagnetorum</i>		NT	B	—	V		○		○			○											
<i>Tetrops starkii</i>		VU	B	—	S	•	•																
<i>Thamiaraea hospita</i>		NT	B	—	S		•				•	•											
<i>Thamiocolus viduatus</i>		VU	B	←	Å, K, Ko	•	○		○	○	•												
<i>Thanatophilus dispar</i>		EN	B	—	S, K			○											○				•
<i>Thiasophila inquilina</i>		EN	B	—	S		•																
<i>Thinobius brevipennis</i>		VU	B	—	Fl																	○	
<i>Thinobius brundini</i>		NT	B	—	Fl																	•	•
<i>Thinobius flagellatus</i>		NT	B	—	Fl, B, Ko			•															

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Thinobius longicornis</i>		NT	B	—	FI																	•	•
<i>Thinobius munsteri</i>		NT	B	—	FI				○										•		○	•	•
<i>Thryogenes nereis</i>		VU	B	—	F, V	•																	
<i>Thryogenes scirrhosus</i>		NT	B	—	F, V	•	○			○		○											
<i>Thymalus oblongus</i>	bjørkegnagbille	VU	B	—	S																	•	○
<i>Tournotaris bimaculata</i>		EN	B	—	V										○								
<i>Trachypachus zetterstedti</i>		VU	B	—	S																○	•	•
<i>Trachys scrobiculata</i>	korsknappraktbille	VU	B	↓	K, Ky	•	•					•											
<i>Trachys troglodytes</i>	rødknappraktbille	EN	B	—	K, Ky							•	•										
<i>Tragosoma deparium</i>		VU	B	—	S		○	○		•	•	•											
<i>Trechus fulvus</i>		VU	B	—	F										○				•				
<i>Trechus rivularis</i>		NT	B	—	S	•	○	•		•										•			
<i>Trichoceble floralis</i>		NT	B	—	S				•	•													
<i>Trichoceble memnonia</i>		NT	B	—	S	•	•			•	•	•											
<i>Trichomicra sahlbergiana</i>		VU	B	—	K			○															
<i>Trichonyx sulcicollis</i>		EN	B	—	S		•				•												
<i>Trichosirocalus barnevillei</i>		NT	B	—	B, K	•	•		•	○	•	•		○									
<i>Trichosirocalus thalhammeri</i>		VU	B	!	F	•					•												
<i>Triphyllus bicolor</i>	børstevedsoppbille	EN	B	—	S									•									
<i>Trox sabulosus</i>	sandknokkelbille	RE		—	Ky																		
<i>Trypocopriss vernalis</i>	glattordivel	EN	B	—	S					•				•				•					
<i>Trypophloeus alni</i>		VU	B	↑	S																	•	•
<i>Trypophloeus dejevi</i>		DD		!	S																		
<i>Tychius polylineatus</i>		VU	B	—	B, K, Ko	•	•		•	•													
<i>Tychius squamulatus</i>		VU	B	—	B, Å, K, Ko	•				○	•		•										
<i>Typhaea stercorea</i>	engvedsoppbille	DD		—	K	•																	
<i>Uleiota planatus</i>		DD		—	S		•																
<i>Uloma culinaris</i>		EN	B	—	S	•				•													
<i>Upis ceramboides</i>		CR	B	—	S				•														
<i>Vibidia duodecimguttata</i>		NT	D	!	S																		
<i>Xyleborus monographus</i>		CR	B	—	S						•												
<i>Xyletinus laticollis</i>		RE		—	Ky																		
<i>Xyletinus longitarsis</i>		VU	B	—	S		•			•		•	•										
<i>Xyletinus pectinatus</i>		EN	B	—	S					○		•	○										
<i>Xylodromus concinnus</i>		VU	B	—	S, K	○	•	•	○	○		○	•	○	○	○		○	○	○	○	○	○
<i>Xylodromus depressus</i>		VU	B	—	S, K, Ko	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	•		○	○	○	○	○
<i>Zeugophora frontalis</i>		EN	B	—	S	○	○		○			○			○				•				
<i>Zeugophora turneri</i>		EN	B	—	S		•				○				○				•	○			

# Bløtdyr

## Mollusca



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Jon-Arne Sneli, Per Bie Wikander, Per Johannessen, Jussi Evertsen.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Anodonta cygnea</i>	svanemusling	VU	B	↓	L	•																							
<i>Balea baplicata</i>	totannkøllesnegl	VU	BD	↓	B, S, Fl, Ko, K					•																			
<i>Balea sarsii</i>	vesttårnkøllesnegl	DD		=	Ky, B, S											•	•												
<i>Brachioteuthis riisei</i>		DD		—	M																								
<i>Bulgaria cana</i>	østkøllesnegl	DD		→	S	•																							
<i>Ceciliooides acicula</i>	nålsnegl	VU	BD	↓	B	•																							
<i>Chrysallida bjoernssoni</i>		RE		←	M																•					•			
<i>Chrysallida nivosa</i>		DD		→	F, M											•													
<i>Clausilia dubia</i>	gitterkøllesnegl	DD		—	B, S																								
<i>Epitonium clathratulum</i>		DD		—	M																								
<i>Epitonium turtonis</i>		DD		—	M	•	○						•		○	○													
<i>Gyraulus laevis</i>	glattskivesnegl	NT	B	↓	L																								
<i>Gyraulus stroemi</i>		DD		!	L																								
<i>Hemilepton nitidum</i>		DD		—	M		○						•								•								
<i>Lutraria lutraria</i>		RE		←	M																								
<i>Macrogastera ventricosa</i>	storribbekøllesnegl	NT	B	—	S	•	•	○		•		•	•																
<i>Margaritifera margaritifera</i>	elvemusling	VU	A	—	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Marstoniopsis insubrica</i>	sjøtusensnegl	DD		—	L		•																						
<i>Melanella laurae</i>		DD		—	M																								•
<i>Melanella turrita</i>		DD		—	M																								
<i>Mohnia glypta</i>		DD		—	M																					•	•		
<i>Mya arenaria</i>		VU	A	—	F, M	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxas glutinosa</i>	slimdamsnegl	NT	D	—	L	•	•																						
<i>Odostomia carrozzai</i>		DD		→	M											•					•	•				•			
<i>Odostomia turgida</i>		DD		—	M																	•							
<i>Ondina coarctata</i>		DD		—	M																	•	•	•					
<i>Ostrea edulis</i>	østers	NT	A	↓	M	•	•			•	•	•	•	•	○	•	○	○	○										
<i>Oxychilus navarricus</i>		DD		—	S, K																					•			
<i>Oxylova sarsii</i>	vannravneggl	NT	B	↓	L, V, Fl																			•					
<i>Piliscus radiatus</i>		DD		—	M																		○	•				•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet	
<i>Pisidium amnicum</i>	storertemusling	DD		—	L	○ ●																	○							
<i>Pisidium moitessierianum</i>	dvergertemusling	DD		→	L					○ ○																				
<i>Pisidium pseudosphaerium</i>	sumpertemusling	NT	BD	—	L, V, FI						○ ○																			
<i>Pisidium supinum</i>	pukkelertemusling	DD		—	L	○																								
<i>Planorbis planorbis</i>	rundskivesnegl	DD		—	L	● ●																								
<i>Pseudanodonta complanata</i>		DD		—	L	● ●																								
<i>Pseudopolinices nanus</i>		DD		→	M																		●				●			
<i>Pupilla pratensis</i>	kalkpupesnegl	DD		—	V, B			● ●														●								
<i>Quickella arenaria</i>	sandravsnegl	DD		→	V, Ky, FI				●												●									
<i>Segmentina nitida</i>	glansskivesnegl	EN	B	—	L	●																								
<i>Sepiola rondeletti</i>		DD		—	M																									
<i>Succinella oblonga</i>	mudderravsnegl	NT	B	↓	V, FI, B, Ko	● ●				●		●																		
<i>Truncatellina callicratis</i>	tannsylanderknøtt-snegl	EN	B	↓	B							●																		
<i>Truncatellina cylindrica</i>	sylanderknøttsnegl	VU	BD	↓	B		●																							
<i>Vertigo angustior</i>	smalknøttsnegl	NT	B	—	V, Ky, FI, B, S	● ●					● ●	○				●														
<i>Vertigo genesii</i>	kalkkildeknøttsnegl	NT	B	—	V			● ●										● ○ ●					●							
<i>Vertigo geyeri</i>	rikmyrknøttsnegl	VU	B	—	V	○ ●	○ ●																	●						
<i>Vertigo parcedentata</i>	dovreknøttsnegl	DD		→	V			● ●											●											
<i>Vertigo ultimathule</i>	lappknøttsnegl	DD		—	S																			●						
<i>Xylodiscula planata</i>		DD		—	M											●														
<i>Xylophaga nidarosiensis</i>		DD		—	M														●											
<i>Xylophaga noradi</i>		DD		—	M														●											
<i>Yoldia amygdalea</i>	speilskjell	VU	B	↑	M														● ○ ●	○ ●										

# Døgnfluer

## Ephemeroptera

Utarbeidet av: Gaute Kjærstad, Tor Erik Eriksen, Trond Andersen, Hans Olsvik, John E. Brittain.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

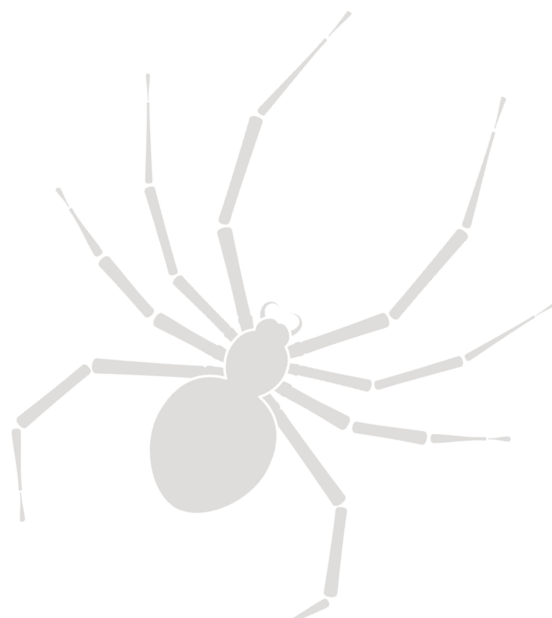
#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Hovedhabitat																				
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark			
<i>Brachycercus harrisella</i>	hornøgfnflue	EN	B	—	L	●																				
<i>Caenis lactea</i>	sørlig slamdøgfnflue	NT	B	—	L	○	●	●	●	○	●															
<i>Electrogena affinis</i>		NT	B	—	L	○	●																			
<i>Habrophlebia lauta</i>	buntgjelledøgfnflue	VU	D	—	L																		●			
<i>Paraleptophlebia weneri</i>	liten gaffelgjelledøgfnflue	NT	B	—	L	●	●	●	●											●	●	●	○	●	○	
<i>Parameletus minor</i>	østlig flomdøgfnflue	VU	B	—	L																●	●	○	○	○	●



# Edderkopppdyr

## Arachnida

Utarbeidet av: Sandra Charlotte Helene Åström, Kjetil Åkra, Frode Ødegaard, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Acartauchenius scurrilis</i>		NT	B	!	K, Ky						•												
<i>Achaeridion conigerum</i>		NT	B	!	S							•											
<i>Aculepeira lapponica</i>		NT	B	!	S, V																		•
<i>Agelenatea redii</i>		DD		→	K											○							
<i>Allochernes wideri</i>	råteskorpion	EN	B	—	S		•				•												
<i>Alopecosa barbipes</i>		VU	B	↓	K, Ky									•	•								
<i>Alopecosa fabrilis</i>		VU	B	—	K, Ky	•	○				•		○										
<i>Apostenus fuscus</i>		NT	B	—	B, S		•			•	•	•											
<i>Araneus angulatus</i>		NT	B	—	S	•	•		○		•			•							○		
<i>Araneus saevus</i>		NT	B	—	S		○	○		○											•		
<i>Araneus triguttatus</i>		VU	B	!	S									•									
<i>Archaeodictyna consecuta</i>		DD		→	A, K																		○
<i>Arctobius agelenoides</i>		VU	B	—	I, S																	•	•
<i>Arctosa cinerea</i>	stor elvebreddsedderkopp	EN	B	—	FI													○	•	•			
<i>Arctosa leopardus</i>		DD		→	V, FI		○																
<i>Arctosa perita</i>		VU	B	—	Ky						•	•		•	•								
<i>Arctosa stigmosa</i>	liten elvebreddsedderkopp	EN	B	—	FI															•			
<i>Argenna subnigra</i>		VU	B	—	K, Ky, V	•					•		•										
<i>Aulonia albimana</i>		NT	B	!	B, S								•										
<i>Bolyphantes punctulatus</i>		DD		!	A, K																		•
<i>Brommella falcigera</i>		EN	B	!	K, Ky	•																	
<i>Canalidion montanum</i>		VU	B	—	S				○	•													
<i>Caviphantes saxetorum</i>	elvebredd-dvergedderkopp	EN	B	—	FI			•												•		•	
<i>Centromerus pabulator</i>		DD		→	S, K					○													
<i>Cheiracanthium oncognathum</i>		NT	B	↓	S, Ko	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Cheiridium museorum</i>	dvergsorpion	VU	B	—	S, Ko	•						○				•	○						
<i>Clubiona diversa</i>		VU	B	—	K, Ky, V					•	•												
<i>Dendrochernes cyrneus</i>	barkskorpion	VU	B	—	S				○	•	•												
<i>Dictyna latens</i>		VU	B	—	K, Ky	•					•	•	•										
<i>Dipoena braccata</i>		VU	B	!	S, K, Ky		•			•		•	•										
<i>Dipoena melanogaster</i>	brun tårnkuleedderkopp	VU	B	↓	S, K		•					•	•										
<i>Dipoena torva</i>		NT	B	↓	S		•			•	•									•	•		
<i>Dolomedes plantarius</i>		DD		!	L, V	•																	
<i>Drassyllus pumilus</i>		VU	B	—	Ko, K, Å	•	•	•															

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Echemus angustifrons</i>		VU	B	—	K, Ky						•		•	•									
<i>Emblyna mitis</i>		DD		!	Ko		•		•														•
<i>Enoplognatha serratosignata</i>		DD		!	S, Ko, K																		
<i>Enoplognatha thoracica</i>	kystkule-edderkopp	VU	B	↓	K, Ky					•	•	•		•									
<i>Evarcha laetabunda</i>		NT	B	!	S, V			•															
<i>Haplodrassus minor</i>	strandflatbukedderkopp	EN	B	↓	F						•												
<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i>		NT	B	↓	V, S	○						•											
<i>Kikimora palustris</i>		EN	B	!	A, V			•															
<i>Lasaeola prona</i>		NT	B	!	K				•														
<i>Lasiargus hirsutus</i>		VU	B	—	Ko, K, Ky			•	•														
<i>Maro lehtineni</i>		EN	B	↑	S, Ky, V						○					•							
<i>Microbisium suecicum</i>	jordskorpion	NT	D	—	S					•													
<i>Myrmarachne formicaria</i>		DD		→	Fl															•			
<i>Neon robustus</i>		NT	B	!	B, S								•										
<i>Opilio parietinus</i>	murvevkjerring	VU	B	—	B, Ko		•			•													
<i>Pardosa lasciva</i>		NT	B	↓	S																		•
<i>Pardosa schenkeli</i>		NT	B	↓	S			•	•														
<i>Pellenes tripuncatus</i>		DD		→	Fl, K	○				○													
<i>Philodromus histrio</i>		VU	B	—	K, Ky		•				•		•										
<i>Philodromus rufus</i>		DD		→	S					•													
<i>Robertus unguatus</i>		EN	B	!	V											•							
<i>Roncus lubricus</i>	gressskorpion	VU	D	—	S	•																	
<i>Satlatlas britteni</i>		NT	B	↓	V																	•	
<i>Scotinytus alpigena</i>		DD		!	A																		•
<i>Semljicola caliginosus</i>		DD		!	S, V											•							
<i>Silometopus incurvatus</i>		VU	B	↑	S, K, Ky			•						•	•								
<i>Singa nitidula</i>		EN	B	↑	Fl															•			
<i>Sitticus distinguendus</i>		VU	B	—	Ky						•			•									
<i>Sitticus saltator</i>		VU	B	↑	Ky	○					•												
<i>Syarinus strandi</i>	bergskorpion	NT	B	—	S		•			○		•			○	•		•					
<i>Syedra gracilis</i>	gress-dvergedderkopp	EN	B	—	K	•	•			•													
<i>Tetragnatha striata</i>		NT	B	↓	V	•	•			○		•											
<i>Titanoeca nivalis</i>		VU	B	—	I, B, Ko																	•	○
<i>Trachyzelotes pedestris</i>		NT	B	!	K								•										
<i>Trogulus tricarinatus</i>	flatvevkjerring	DD		—	S, Ko								•										
<i>Troxochrus cirrifrons</i>		VU	B	!	Ky						•												

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Typhochrestus sylviae</i>		DD		→	S																		○	
<i>Xysticus albidus</i>		DD		→	Å, K																			○
<i>Xysticus luctator</i>		EN	B	↑	S								●											
<i>Zelotes electus</i>		VU	B	—	Ky, K									●										
<i>Zelotes longipes</i>		VU	B	—	K, Ky	●	○				●													
<i>Zelotes puritanus</i>		NT	B	↓	B, S			●	●			●												

# Fisker

## Myxini, Petromyzontiformes, Chondrichthyes og Osteichthyes



Utarbeidet av: Trygve Hesthagen, Åge Brabrand, Peder Fiske, Kjell Nedreaas, Rupert Wienerroither, Odd Aksel Bergstad, Bror Jonsson, Ingvar Byrkjedal, Per Pethon, Jørgen S. Christiansen, Otte Bjelland.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Anarhichas denticulatus</i>	blåsteinbit	NT	A	↑	M																								
<i>Anguilla anguilla</i>	ål	VU	A	↓	M, L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Boreogadus saida</i>	polartorsk	NT	A	↑	M																○	•	•	•				•	•
<i>Cetorhinus maximus</i>	brugde	EN	A	—	M	•	○			○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○			•	•	•	
<i>Clupea pallasii</i>	stillehavssild	NT	B	!	M																	•							
<i>Cyclopteroipsis mcalpini</i>	dvergekjeks	DD		—	M																			○				•	
<i>Dipturus batis</i>	storskate	CR	A	—	M	○				○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○		•	•	•	•
<i>Dipturus nidarosiensis</i>	svartskate	DD		→	M										○	○	○	•	•	•	○					•	•		
<i>Gadus chalcogrammus</i>	alaskatorsk	DD		→	M																	•	•	•				•	
<i>Gymnammodytes semisquamatus</i>	glattsil	DD		—	M								○	○	○	○	○	○							○	•			
<i>Lamna nasus</i>	håbrann	VU <sup>o</sup>	A	—	M	•	○			○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○		•	•	•	
<i>Lethenteron camtschaticum</i>	arktisk niøye	NT	D	←	M, L																		○						
<i>Leucoraja fullonica</i>	nebbskate	DD		→	M	○					○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○		•	•	•	
<i>Molva dypterygia</i>	blålange	EN	A	—	M	○				○	○	•	○	○	•	•	•	•	•	○	○	○	○			•	•	•	•
<i>Petromyzon marinus</i>	havniøye	NT	D	↑	M, L																								
<i>Sebastes norvegicus</i>	vanlig uer	EN	A	—	M	○				○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Somniosus microcephalus</i>	håkjerring	DD		→	M	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
<i>Sprattus sprattus</i>	brisling	NT	A	↑	M	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○		•	•	•	○
<i>Squalus acanthias</i>	pigghå	EN	A	↓	M	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	



# Fugler

## Aves

Utarbeidet av: John Atle Kålås, Terje Lislevatn, Jan Ove Gjershaug, Karl-Birger Strann, Magne Husby, Svein Dahle, Halvard 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

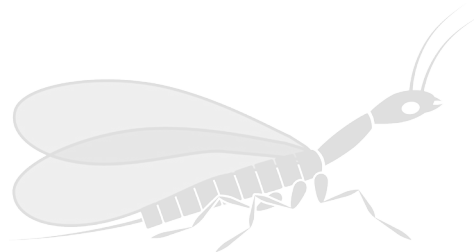
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Accipiter gentilis</i>	hønsenhauk	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Alauda arvensis</i>	sanglerke	VU	A	—	Ky, Å, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Alca torda</i>	alke	EN	A	↑	M, Ky								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Anas acuta</i>	stjertand	VU	D	↑	L, V	○	○	•	•	•	○	○	•	•	○	○	•	•	•	•	•	•	•
<i>Anas clypeata</i>	skjeand	VU <sup>o</sup>	D	↑	L, V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	○
<i>Anas querquedula</i>	knekkand	EN <sup>o</sup>	D	—	L, V	○	•	•	•	○	○	○	○	•	•	○		•	○	○	•	○	○
<i>Anas strepera</i>	snadderand	NT <sup>o</sup>	D	—	L, V	•	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○	•	•	•	•	•	○
<i>Anser erythropus</i>	dverggås	CR	D	—	L, V, A																		•
<i>Anser fabalis</i>	sædgås	VU	D	—	L, V			•		•										•	○	•	•
<i>Aythya marila</i>	bergand	VU	CD	—	A, L, V			•	•	•		•				•	•		•	•	•	•	•
<i>Bubo bubo</i>	hubro	EN	C	—	Ky, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
<i>Bubo scandiacus</i>	snøugle	EN <sup>o</sup>	D	—	A				○										○	○	•	•	•
<i>Calcarius lapponicus</i>	lappspurv	VU	A	↑	A			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Carduelis flavirostris</i>	bergirisk	NT	A	—	Ky, B			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Carpodacus erythrinus</i>	rosenfink	VU	C	—	V, Ky, S, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	•	○	•			
<i>Cephus grylle</i>	teist	VU	A	—	M, F, Ky	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Charadrius dubius</i>	dverglo	NT <sup>o</sup>	D	—	L, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○			•	•	○		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	hettemåke	VU	A	↑	L, V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Circus aeruginosus</i>	sivhauk	VU <sup>o</sup>	D	—	L, V	•	•	•	○	○	•	○	○	•	•					○			○
<i>Circus cyaneus</i>	myrhauk	EN	D	↑	A			•	•	•		•	○	•			•	•	•	•	•	•	•
<i>Clangula hyemalis</i>	havelle	NT	C	↑	L, V			•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•
<i>Corvus frugilegus</i>	kornkråke	NT <sup>o</sup>	D	↑	Ko, K, Å	○		•	•		•				•				•				
<i>Coturnix coturnix</i>	vaktel	NT <sup>o</sup>	D	—	Å, K	○	○	•	•	○	○	○	○	○	•	○	○	•	○	○	○		
<i>Crex crex</i>	åkerrikse	CR	D	—	Å, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	•		
<i>Cuculus canorus</i>	gjøk	NT	A	↑	A, S, K																		
<i>Delichon urbicum</i>	taksvale	NT	A	↑	B, L, Ko, K, Å	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Emberiza calandra</i>	kornspurv	RE		—																			
<i>Emberiza citrinella</i>	gulspurv	NT	A	↑	K, Å	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Emberiza hortulana</i>	hortulan	CR	D	—	K			•															
<i>Emberiza pusilla</i>	dvergspurv	VU <sup>o</sup>	D	↓	S																	○	•
<i>Emberiza rustica</i>	vierspurv	CR	D	↑	V, S			•												○			
<i>Emberiza schoeniclus</i>	sivspurv	NT	A	↑	A, V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Falco rusticolus</i>	jaktfalk	NT	D	—	A			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Falco subbuteo</i>	lerkefalk	NT <sup>o</sup>	D	↓	V, S	•	•	•		•													
<i>Fratercula arctica</i>	lunde	VU	A	—	M, Ky										•		•	•	•	•	•	•	•
<i>Fulica atra</i>	sothøne	VU	D	↑	L, V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○		•	•			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Fulmarus glacialis</i>	havhest	EN	AC	↑	M, Ky									•	•		•	•		•	•		•	
<i>Galerida cristata</i>	topplerke	RE		—																				
<i>Gallinago media</i>	dobbeltbekkasin	NT	B	—	V, A			•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•		
<i>Gallinula chloropus</i>	sivhøne	VU	D	↑	L, V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○					
<i>Gavia adamsii</i>	gulnebbblom	NT	D	—	M	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	dvergmåke	VU <sup>o</sup>	D	↑	L			○							•						•	•	•	
<i>Lagopus lagopus</i>	lirype	NT	A	↑	A, S				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lagopus muta</i>	fjellrype	NT	A	↑	A				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Larus canus</i>	fiskemåke	NT	A	—	M, L, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Limosa limosa</i>	svarthalespove	EN	D	—	V, Ky, K											•		•				•	•	
<i>Locustella naevia</i>	gresshoppesanger	NT <sup>o</sup>	D	↓	V, K	○	○	•	○	○	○	•	○	○	•	•	○	•	○	○	○			
<i>Lullula arborea</i>	trelerke	NT <sup>o</sup>	D	—	S	•		○			○	•	•											
<i>Luscinia luscinia</i>	nattergal	NT	D	—	V, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
<i>Luscinia svecica</i>	blåstrupe	NT	A	↑	A				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Melanitta fusca</i>	sjørre	VU	D	↑	L, A				•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Melanitta nigra</i>	svartand	NT <sup>o</sup>	C	—	L				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Mergellus albellus</i>	lappfiskand	VU <sup>o</sup>	D	—	L																•		•	
<i>Numenius arquata</i>	storspove	VU	A	↑	Ky, Å, K	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	stormsvale	NT <sup>o</sup>	D	—	M, Ky																•		•	
<i>Pandion haliaetus</i>	fiskeørn	NT <sup>o</sup>	D	—	L, V, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		○			•	•	•	•	
<i>Panurus biarmicus</i>	skjeggmeis	NT <sup>o</sup>	D	—	V	•					○	○	○	○	•									
<i>Perdix perdix</i>	rapphøne	RE		—	V, K																			
<i>Pernis apivorus</i>	vepsevåk	NT	D	↓	S	•	•	•	•	•	•	•										•		
<i>Philomachus pugnax</i>	brushane	EN	C	↑	V	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	svartrødstjert	VU <sup>o</sup>	D	—	Ko	•	•	•	•	•	•	•				•				•				
<i>Phylloscopus borealis</i>	lappsanger	EN	D	↑	S																	•	•	
<i>Podiceps auritus</i>	horndykker	VU	C	↑	L, V		○	•	•	•											•	•	•	
<i>Podiceps cristatus</i>	toppdykker	NT <sup>o</sup>	D	—	L	•	•	•	•	•	•	•		•	•						○			
<i>Polysticta stelleri</i>	stellerand	VU	C	—	M																		•	
<i>Porzana porzana</i>	myrrikse	EN	D	—	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Rallus aquaticus</i>	vannrikse	VU <sup>o</sup>	D	—	V	•	•	○	○	○	○	•	•	•	•	○	○	•	○	•	○	•	○	
<i>Riparia riparia</i>	sandsvale	NT	A	↑	L, B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Rissa tridactyla</i>	krykkje	EN	A	—	M, Ky, Ko										•		•	•	•	•	•	•	•	
<i>Saxicola torquatus</i>	svartstrupe	EN <sup>o</sup>	D	↑	Ky, K									○	•	•	•	•						
<i>Somateria mollissima</i>	ærfugl	NT	A	↑	M, F, Ky	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Stercorarius parasiticus</i>	tyvjo	NT	C	—	M, Ky	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																			
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark		
<i>Sterna hirundo</i>	makrellterne	EN	A	↑	M, Ky	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Streptopelia decaocto</i>	tyrkerdue	NT	D	↓	K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Strix nebulosa</i>	lappugle	VU <sup>o</sup>	D	—	S			•	•														•	•	
<i>Strix uralensis</i>	slagugle	VU <sup>o</sup>	D	—	S			•	•														•		o
<i>Sturnus vulgaris</i>	stær	NT	A	—	Å, K, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Sylvia nisoria</i>	hauksanger	CR	D	—	Ky, K						•														
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	dvergdykker	VU <sup>o</sup>	D	↑	L	•	o	o								•	•		•						
<i>Uria aalge</i>	lomvi	CR	A	—	M, Ky										•	•		•	•			•	•	•	•
<i>Uria lomvia</i>	polarlomvi	EN	C	↑	M, Ky																		•		•
<i>Vanellus vanellus</i>	vipe	EN	A	↑	V, Å, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Kamelshalsfluer

## Raphidioptera



Utarbeidet av: Øivind Gammelmo, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Inocellia crassicornis</i>	bredhodekamelhalsflue	DD		!	S																•		



# Karplanter

## Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta

Utarbeidet av: Heidi Solstad, Reidar Elven, Marit Mjelde, Oddvar Pedersen, Inger Greve Alsos, Odd Stabbetorp, Geir Gaarder.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Aethusa cynapium elata</i>	skogpersille	VU	AB	↑	B, S										•	•	•						
<i>Aira caryophylla</i>	hvitsmyle	EN	B	↑	B, S							•	•	•									
<i>Ajuga reptans</i>	krypjonsokkoll	EN	B	—	S		•				○			○									
<i>Alchemilla baltica</i>	baltermarikåpe	DD		!	A, B, K, Å																		
<i>Alchemilla faeroënsis</i>	færøymarikåpe	EN	D	!	A, Fl																		
<i>Alchemilla oleosa</i>	oljemarikåpe	NT	B	↓	S, A																		
<i>Alchemilla oxyodonta</i>	kvassmarikåpe	VU	B	—	S, K																		
<i>Alchemilla plicata</i>	buttmarikåpe	NT	AB	—	K, Ko	•	•		•	•	•	•	•	•									
<i>Alchemilla semidivisa</i>	sunnmørsmarikåpe	VU	D	—	Fl, B, S																		
<i>Alchemilla subglobosa</i>	vollmarikåpe	VU	B	↑	K		•	•	•	•													
<i>Alchemilla taernaënsis</i>	nordlandsmarikåpe	NT	B	↓	S, K																		
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	kystmarikåpe	EN	AB	↑	Å, K, Ko																		
<i>Allium fistulosum</i>	pipeløk	CR	CD	↑	B, Ko					•													
<i>Allium lusitanicum</i>	kantløk	EN	B	—	B		•					•											
<i>Allium scorodoprasum</i>	bakkeløk	NT	AB	—	B, S, Ko, K, Ky, Å		•	•		•	•	•	•	•	•	•							
<i>Alopecurus pratensis alpestris</i>	finnmarksreverumpe	NT	AB	—	V, A																		•
<i>Anacamptis morio</i>	narrmariland	EN	C	↑	Ky, B								•										
<i>Anchusa arvensis</i>	krokhal	NT	A	↑	K, Å	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	•	○	•	•		
<i>Anchusa arvensis arvensis</i>	åkerkrokhal	NT	A	↑	K, Å	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	•	○	•	•		
<i>Androsace septentrionalis</i>	smånøkkel	NT	AB	—	Ky, B, K, Ko	•	•	•	•	•		○											
<i>Angelica archangelica maiorum</i>	vossakvann	CR	CD	!	K																		
<i>Anisantha sterilis</i>	sandfaks	CR	B	↑	B, K											•							
<i>Anisantha tectorum</i>	takfaks	EN	B	—	B, K												○	•					
<i>Antennaria lapponica</i>	lappkattefot	VU	B	!	A				•	•							•	○		•	•	•	○
<i>Antennaria nordhageniana</i>	gaissakattefot	EN	B	↑	A																		•
<i>Antennaria porsildii</i>	grønnskattefot	VU	B	—	A																		•
<i>Antennaria villifera</i>	sølvkattefot	VU	B	↑	A																		•
<i>Anthericum ramosum</i>	småsandlilje	RE		—																			
<i>Aphanes australis</i>	dvergmarikåpe	CR	B	—	B, K																		
<i>Arabis hirsuta glaberrima</i>	snau bergskrinneblom	VU	A	!	B, Ky	•	•			•	•	•											
<i>Arctagrostis latifolia</i>	russegras	NT	AB	—	V																		•
<i>Arctophila fulva</i>	hengegrass	CR	CD	—	L, Fl					•													•
<i>Arenaria humifusa</i>	dvergarve	EN	B	↑	A																		•
<i>Arenaria pseudofrigida</i>	kalkarve	NT	AB	—	B, A																		•
<i>Arenaria serpyllifolia lloydii</i>	kystsandarve	VU	B	↑	Ky	•																	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Aristavena setacea</i>	bustsmyle	VU	A	—	V, Ky, K	•							•	•	•									
<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	B	—	S, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Artemisia maritima</i>	strandmalurt	NT <sup>o</sup>	D	—	F	•					•													
<i>Artemisia norvegica</i>	norsk malurt	NT	A	↓	Fl, B, A			•	o						•	•		•	•					
<i>Asarum europaeum</i>	hasselurt	VU	D	—	S		•																	
<i>Asperugo procumbens</i>	gåsefot	EN	B	↑	B, S, F, Ko, Å	•	•	•	•	•	•	•	o	o	o	•	•	•	•	•	•	•	o	o
<i>Asperula tinctoria</i>	fargemyske	CR	D	—	B	•																		
<i>Asplenium adulterinum</i>	brunburkne	VU	AB	↓	B										o	•	•	•			o			
<i>Asplenium marinum</i>	havburkne	NT	BD	—	F, B										•	•	•	•						
<i>Asplenium scolopendrium</i>	hjortetunge	NT	B	↓	B									o	•	•	•							
<i>Atocion armeria</i>	rødsnelle	NT	B	—	B							•	•											
<i>Atriplex hastata</i>	flikmelde	EN	B	—	F	•	•				•	•	o	o	•		o							
<i>Atriplex lapponica</i>	kolamelde	NT	B	—	F																		•	
<i>Atriplex longipes</i>	skaftmelde	EN	A	—	F	o	•				o	o				o	o	•	•	•				
<i>Baldellia repens</i>	soleigro	EN	B	—	L										•	•								
<i>Berula erecta</i>	vassskjeks	VU	D	—	L, F, K, V	•					•				•									
<i>Beta vulgaris</i>	bete	VU	D	—	F, Ko, K	•	o				•	•	•	•	•									
<i>Beta vulgaris maritima</i>	strandbete	VU	D	—	F	•					•	•	•	•	•									
<i>Bidens cernua</i>	nikkebrønse	VU	A	—	F, V, Fl	•	•	•	•	•	o	•		•	•									
<i>Blitum bonus-henricus</i>	stolt henrik	NT	AB	—	K, Ko		•		•	•	•	o	o			o	•							
<i>Blysmus compressus</i>	flatsivaks	EN	BC	↓	F, V								•											
<i>Botrychium lanceolatum</i>	handmarinøkkel	VU	A	↑	A, K			•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Botrychium matricariifolium</i>	huldrenøkkel	CR	C	—	Ky, S, K	•			•	•	•	•	•	•	•		•							
<i>Botrychium multifidum</i>	høstmarinøkkel	VU	A	—	S, K	o	•	•	•	•	o	•					•	•	•			•	•	
<i>Botrychium simplex</i>	dverginmarinøkkel	EN	BC	—	Ky, B, K	•			•						•	•								
<i>Braya glabella</i>		EN	A	↑	A																		•	
<i>Braya glabella purpurascens</i>	purpurkarse	EN	A	↑	A																		•	
<i>Buglossoides arvensis</i>	åkersteinfrø	CR	CD	—	B, K	o	•																	
<i>Butomus umbellatus</i>	brudelys	CR	D	↑	L																		•	
<i>Calamistrum globuliferum</i>	trådbregne	EN	B	—	L, Fl	•								•	•	•								
<i>Callitriche brutia</i>	stilkvasshår	EN	B	↑	F												•							
<i>Callitriche hermaphroditica</i>	høstvasshår	NT	A	↓	L			•	•	o									•		•	•	•	
<i>Campanula barbata</i>	skjeggklokke	NT	B	↓	B, S, K				•	•														
<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	A	—	B, S, K	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•				
<i>Carex acutiformis</i>	rankstarr	VU	B	—	V, Fl	•	•	•	•	•	•	•	•											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Carex bergrothii</i>	flarkstarr	VU	B	↑	V			•															
<i>Carex bicolor</i>	hvitstarr	EN	B	↑	A, Fl, I			•	•										•		•	•	•
<i>Carex cespitosa</i>	tuestarr	NT	AB	—	Fl, K, V		•	•	•	•									•	○	•	•	•
<i>Carex disperma</i>	veikstarr	NT	AB	—	S, V	•	•	•	•	•													•
<i>Carex elata</i>	bunkestarr	VU	AB	—	V, Fl	•	•	•		•	•												
<i>Carex extensa</i>	vipestarr	VU	D	—	F							•	•	•									
<i>Carex fuliginosa</i>		NT	AB	↑	V, A			•	•										•	•		•	•
<i>Carex fuliginosa misandra</i>	dubbestarr	NT	A	↑	V, A			•	•										•	•		•	•
<i>Carex hartmanii</i>	hartmansstarr	VU	AB	—	F, B, S	•	•			•	•	•											
<i>Carex heleonastes</i>	huldrestarr	NT	A	↓	V			•	•	•		•							•			•	•
<i>Carex holostoma</i>	kløftstarr	VU	B	↑	B, A																	•	•
<i>Carex jemtlandica</i>	jemtlandsstarr	VU	B	↑	V		•	•	•	•											•	•	
<i>Carex lapponica</i>	lappstarr	VU	AB	—	V																	•	•
<i>Carex laxa</i>	finnmarsstarr	NT	B	↑	Fl, V			•	•													•	•
<i>Carex lepidocarpa</i>	nebbstarr	NT	A	—	B, K, V	•	•			•					•		•	•	•	•	•	•	•
<i>Carex muricata lamprocarpa</i>	bleik piggstarr	VU	D	—	S, Ko									•									
<i>Carex pallidula</i>	åsstarr	NT	B	↓	S		•		•														
<i>Carex paniculata</i>	toppstarr	VU	B	—	Fl, K, V	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<i>Carex parallela</i>	smalstarr	NT	A	↑	A, V																		
<i>Carex pseudocyperus</i>	dronningstarr	NT	A	—	Fl, V	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Carex punctata</i>	prikkstarr	NT	AB	—	F							•	•	•	•								
<i>Carex quasibergrothii</i>	evjestarr	VU	B	↓	V											•	•						
<i>Carex rhynchophylla</i>	blærestarr	VU	B	↑	V, Fl		•		•														
<i>Carex riparia</i>	kjempestarr	EN	B	—	V, Fl	•	•				•												
<i>Carex rufina</i>	jøkelstarr	VU	A	↑	Fl, A			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Carex scirpoidea</i>	grønlandsstarr	NT	B	↓	A																	•	
<i>Carex stylosa</i>		EN	D	—	S, A																		•
<i>Carex stylosa nigritella</i>	griffelstarr	EN	D	!	A, S																		•
<i>Carex tenuiflora</i>	trillingstarr	NT	AB	—	V			•															•
<i>Carlina vulgaris</i>	stjernetistel	NT	AB	—	B, S, Ko	•	•	•	•	•	•	•											
<i>Carlina vulgaris longifolia</i>	stor stjernetistel	NT	AB	—	B, S, Ko	•	•			•	•	•											
<i>Carlina vulgaris vulgaris</i>	liten stjernetistel	NT	AB	—	B, S, Ko	•	•	•	•	•	•	•											
<i>Catabrosa aquatica</i>	kildegas	NT	A	—	F, V, Fl, K		○	•	•		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Centaurea phrygia</i>	bustknoppurt	EN	ABC	—	K, Ko										•		○			•			
<i>Centaurea phrygia phrygia</i>	panyknoppurt	CR	B	↑	K															•			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Lokaliteter																			
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark		
<i>Centaurea phrygia pseudophrygia</i>	skjeggknoppurt	CR	BC	↑	K, Ko											•	○								
<i>Centaureum littorale</i>	tusengylden	VU	AB	↓	F	•	•				•	•	•	•	•	•									
<i>Centaureum pulchellum</i>	dvergylden	NT	A	↓	F	•	•				•	•	•	•	•										
<i>Cephalanthera longifolia</i>	hvit skogfrue	NT	AB	—	S						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Cephalanthera rubra</i>	rød skogfrue	EN	BD	—	B, S	•			•	•	•	•													
<i>Cerastium xlytium</i>	dovrearve	CR	CD	↑	A			○														•			
<i>Cerastium brachypetalum</i>	raggarve	CR	BCD	—	B, Ko								•												
<i>Cerastium glutinosum</i>	klisterarve	VU	D	—	B	•																			
<i>Cerastium nigrescens</i>	snøarve	NT	AB	—	I, A			•	•								○	•	•	•		•	•	•	•
<i>Ceratocarpus claviculata</i>	klengelerkespore	EN	B	—	B, Ky										•	•									
<i>Chimaphila umbellata</i>	bittergrønn	EN	BC	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•												
<i>Cinna latifolia</i>	huldregras	NT	A	—	Fl, S		•	•	•	•	•	○	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Circaea lutetiana</i>	stortrollurt	VU	AB	—	S								•		•	•	•								
<i>Cirsium acaulon</i>	dvergtistel	CR	D	—	B	•																			
<i>Cirsium oleraceum</i>	kåltistel	NT	AB	—	S, Fl, K, V, Å		○	•	•	○															
<i>Cladium mariscus</i>	storak	EN	B	—	V										•		•								
<i>Clematis sibirica</i>	skogranke	NT	AB	—	B, S				•																
<i>Cochlearia anglica</i>	engelsk skjørbuksurt	VU	D	!	F, Ky								•	•	○										
<i>Coeloglossum viride islandicum</i>	islandsgrønnkurle	EN	B	↓	Ky, V											•									
<i>Comastoma tenellum</i>	småsøte	NT	A	—	A, B, Ko, K			•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Coptidium lapponicum</i>	lappsøleie	VU	B	↑	V																		○	•	
<i>Corynephorus canescens</i>	sandskjegg	EN	B	↑	Ky										•	○									
<i>Cotoneaster laxiflorus</i>	svartmispel	VU	A	↑	B, S	○	•		○	•	○	○													
<i>Crassula aquatica</i>	firling	VU	B	—	L, Fl, Ky	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Crepis multicaulis</i>	altaihaukeskjegg	VU	D	—	B																				•
<i>Crepis praemorsa</i>	enghaukeskjegg	NT	AB	↓	S, K, Å	•	•	•	•	•	○	•													
<i>Cypripedium calceolus</i>	marisko	NT	AB	—	B, S		•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•
<i>Cystopteris alpina</i>	kalklok	NT	A	—	B, A				•										•		•	•	•	•	•
<i>Cystopteris sudetica</i>	sudetlok	EN	B	—	B, S				•																
<i>Dactylorhiza majalis purpurella</i>	purpurmariband	EN	BC	—	F, V, Ky											•		•	•	•					
<i>Dactylorhiza majalis sphagnicola</i>	smalmariband	VU	A	—	V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	søstermariband	VU	A	—	B, S, K, Ky						•	•	•	•											
<i>Deschampsia cespitosa glauca</i>	elvebunke	VU	B	↑	Fl	•	•	•	•	•		•	•												
<i>Dianthus armeria</i>	saronnellik	CR	BD	—	K											•									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Diphasiastrum xzeilleri</i>	hybridgrannjamne	VU	AB	—	S	•	○	•		•		○	○		○								
<i>Diphasiastrum oellgaardii</i>		VU	D	!									○										
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	grannjamne	EN	AB	—	S					•		•	•	○	○								
<i>Diplazium sibiricum</i>	russeburkne	VU	B	↑	B, S				•														
<i>Draba alpina</i>	gullrublomb	NT	A	—	A, I			•	•							○		•	•	○	•	•	○
<i>Draba cacuminum</i>	tinderublomb	EN	B	—	I, A			•	•	•						•		•		•			
<i>Draba cacuminum angusticarpa</i>	nordlig tinderublomb	EN	C	—	A																•		
<i>Draba cacuminum cacuminum</i>	sørlig tinderublomb	EN	B	—	I, A				•	•						•		•					
<i>Draba cinerea</i>	grårublomb	NT	B	↓	B																		•
<i>Draba corymbosa</i>	puterublomb	RE		—	A																		
<i>Draba crassifolia</i>	dvergublomb	EN	B	—	A																•	•	
<i>Draba lactea</i>	lapprublomb	NT	AB	—	I, A				•								•	•	•		•	•	•
<i>Draba muralis</i>	murrublomb	EN	D	↑	B						•												
<i>Draba subcapitata</i>	halvkulerublomb	CR	BC	—	A																○	•	
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	dragehode	VU	A	—	B, K	•	•	•	•	•													
<i>Drymocallis rupestris</i>	hvitmure	EN	BC	↓	B, K	•	•																
<i>Dryopteris cristata</i>	vasstelg	EN	B	—	V, Fl	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
<i>Dryopteris expansa willeana</i>	bruntelg	VU	D	!	S												•	•	•	•			
<i>Elatine hexandra</i>	skaftevejblomb	NT	AB	—	L	•		•			•		•	•	•	•	•						
<i>Elatine hydropiper</i>	korsevejblomb	NT	AB	↑	L	•	•	•	•	•	•	•	○	•	•					•		○	•
<i>Elatine orthosperma</i>	nordlig evjeblob	NT	AB	↑	L	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•		○	
<i>Elatine triandra</i>	trefelt evjeblob	NT	AB	—	L, Fl	•	•	•		•	•		○	•									
<i>Eleocharis parvula</i>	dvergsivaks	VU	B	↑	M, F	•	○			•	○	•		•		•		•	•	•	•		
<i>Eleogiton fluitans</i>	flytesivaks	EN	D	↑	L							•											
<i>Elymus caninus muticus</i>	småhundekveke	NT	B	!	S, Fl		•	•															•
<i>Elymus fibrosus</i>	russekveke	EN	B	—	Fl																		•
<i>Epilobium laestadii</i>	lappmjølke	EN	B	—	V																	•	•
<i>Epipactis helleborine neerlandica</i>	jærflangre	EN	D	—	Ky							○		○	•								
<i>Epipactis palustris</i>	myrflangre	EN	B	—	V, Ky	•	•			•					•								
<i>Epipogium aphyllum</i>	huldreblomb	VU	B	↑	S	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•
<i>Erigeron acris droebachiensis</i>	drøbakbakkestjerne	NT	AB	—	B, Ko, K	•	•			•	•	•	○										
<i>Erigeron eriocephalus</i>	ullbakkestjerne	NT	AB	—	A				•	•	•					○	•	•	•		•	•	○
<i>Erigeron humilis</i>	svartbakkestjerne	NT	AB	—	A																•	•	•
<i>Eriophorum xmedium</i>	vrangmyrull	VU	AB	↑	V																•	•	•
<i>Eriophorum brachyantherum</i>	gulmyrull	VU	B	↑	V			•	•	○									•	•	•	•	•
<i>Eriophorum gracile</i>	småmyrull	EN	AB	—	V	•	•	•	•	•	•	•			○	○	•	•	○	•	•	•	•
<i>Eryngium maritimum</i>	strandtom	EN	BC	—	Ky	•					•	•		•	•								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Euphrasia confusa</i>	heiøyentrøst	EN	B	←	K											•							
<i>Euphrasia scottica</i>	skotsk øyentrøst	NT	A	←	K, Ky, V								•	•	•	•	•	•	•				
<i>Eurybia sibirica</i>		CR	B	—	FI														•				
<i>Eurybia sibirica subintegerrima</i>	sibirstjerne	CR	B	!	FI														•				
<i>Filago arvensis</i>	ullurt	NT	B	—	B, K, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•				•						
<i>Filipendula vulgaris</i>	knollmjødurt	NT	AB	—	B, S, K	•	•			•	•	•	•	○								○	
<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	VU	A	↑	F, V, FI, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<i>Galeopsis ladanum</i>	dundå	EN	AB	—	B, Ko, K, Å	○			•	○	○						○						
<i>Galium normanii</i>	vegamaure	VU	B	—	Ky, B, K																	•	
<i>Galium sternerii</i>	bakkemaure	NT	AB	—	B, S, K	•	•			•	○	○											
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	VU	A	—	V, FI, K	•							•	•	•	•							
<i>Gentianella amarella septentrionalis</i>	jærsøte	EN	B	—	Ky, K										•								
<i>Gentianella campestris</i>	bakkesøte	NT	A	↑	A, B, S, F, K, Ky	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Gentianella campestris baltica</i>	østersjøsofte	RE		↑																			
<i>Gentianella campestris campestris</i>	engbakkesøte	NT	A	—	Ky, B, S, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
<i>Gentianella campestris islandica</i>	fjellbakkesøte	NT	A	↑	Ky, B, S, A, K			•	•	•		○				•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Gentianella uliginosa</i>	smalsøte	EN	B	—	F	•	•			•	•		•	•						•			
<i>Geranium bohemicum</i>	bråtestorkenebb	NT	ABC	—	B, S, K, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•									○	
<i>Geranium columbinum</i>	steinstorkenebb	NT	AB	↑	B, K, Ky	•	•				•	•	•		•	•	•		•				
<i>Geranium dissectum</i>	åkerstorkenebb	EN	B	—	Å, K, Ko	•																	
<i>Glaucium flavum</i>	gul hornvalmue	VU <sup>o</sup>	BC	↓	F, Ky	•					•	•											
<i>Glyceria declinata</i>	buesøtgras	VU	B	↓	FI, K					•	•											•	
<i>Glyceria lithuanica</i>	skogsøtgras	VU	B	—	FI, S		•	•	•	•		•					•		•				
<i>Glyceria notata</i>	sprisesøtgras	CR	BC	↑	V, FI, Å, K	○						○	○										
<i>Gymnocarpium continentale</i>	finntelg	NT	B	↓	B, S																		•
<i>Hammarbya paludosa</i>	myggblom	NT	A	↑	V	•	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Helianthemum nummularium</i>	solrose	CR	D	—	B	•					○												
<i>Herminium monorchis</i>	honningblom	CR	CD	—	F, V	•																	
<i>Hierochloë hirta</i>	elvemarigras	VU	B	↑	F, FI	•	•	•	•	•	•	•											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hippocrepis emerus</i>	buskvikke	EN	A	—	B, S							•											
<i>Hippuris lanceolata</i>	brakkhesterumpe	NT	BD	—	F																		•
<i>Hippuris tetraphylla</i>	korshesterumpe	VU	B	↑	F																		•
<i>Hornungia petraea</i>	kalkkarse	CR	B	↑	B	•																	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	froskebitt	EN	B	—	L	•	•				•	•	•										
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	NT	AB	—	F, V, Ky, FI	•							•	•	•	•	•						
<i>Hyoscyamus niger</i>	bulmeurt	EN	B	—	B, F, Ko, K, Ky	•	•	•	•	•	•	•		•									
<i>Hyssopus officinalis</i>	isop	VU	D	—	B, Ko		•	•		•													
<i>Isolepis setacea</i>	bustsivaks	EN	B	—	FI, K						•				•	•							
<i>Juncus acutiflorus</i>	spiss-siv	CR	C	—	V									•									
<i>Juncus anceps</i>	svartsiv	VU	D	—	F, Ky								•	•	•								
<i>Juncus foliosus</i>	jærsiv	VU	A	↑	V, K										•								
<i>Kali turgida</i>	sodaurt	VU <sup>o</sup>	B	↓	F, Ky	•				•	•	•	•	•	•								
<i>Koenigia islandica</i>	dvergsyre	NT	A	—	A, FI, I, V			•	•	•		o				•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	gulltvettann	CR	BCD	↑	S		•																
<i>Lamiastrum galeobdolon montanum</i>	skoggulltvettann	CR	BCD	—	S		•																
<i>Lappula deflexa</i>	hengepiggrø	NT	A	—	B, S, K	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Lappula squarrosa</i>	sprikepiggrø	EN	B	↑	B, Ko, K, Å		•	•	•	•	•	•							•				
<i>Laserpitium latifolium</i>	hvitrot	VU	A	—	B, S					•	•	•	•										
<i>Lathyrus palustris</i>	myrflatbelg	EN	B	↑	F, V, FI, K, Ko	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•
<i>Lathyrus palustris palustris</i>	snau myrflatbelg	EN	AB	—	F, V, FI	•	•	•		•		•								•			
<i>Lathyrus palustris pilosus</i>	håret myrflatbelg	VU	B	↑	F, V, FI, K, Ko																•	•	•
<i>Lemna trisulca</i>	korsandemat	NT	AB	—	L, V	•	•	•	•	•	•				•				•	•			•
<i>Leontodon hispidus</i>	lodneføllblom	EN	AB	—	Ky, K							o		o	•								
<i>Limonium vulgare</i>	marrisp	VU <sup>o</sup>	D	—	F							•											
<i>Liparis loeselii</i>	fettblad	RE		—																			
<i>Lithospermum officinale</i>	legesteinfrø	NT	B	—	B, S, K	o	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	
<i>Logfia minima</i>	gaffellullurt	EN	BC	—	B, Ko							•	•	•									
<i>Luronium natans</i>	flytegro	EN	B	↑	L		•																
<i>Luzula nivalis</i>	snøfrytle	EN	B	↑	A			•											•			•	•
<i>Lysiella oligantha</i>	sibirnattfiol	EN	BD	—	B, A																	•	•
<i>Lysimachia minima</i>	pusleblom	VU	AB	↓	F, Ky	•					•	•	•	•	•	•	•						
<i>Lysimachia nemorum</i>	skogfredløs	NT	A	↑	S	o					•		•	•	•	•	•	•					
<i>Lythrum portula</i>	vasskryp	VU	A	—	L, FI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•
<i>Malus sylvestris</i>	villeple	VU	A	↑	B, S	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Melampyrum cristatum</i>	kammarimjelle	EN	B	—	B, K	•					•												
<i>Meum athamanticum</i>	bjørnerot	VU	D	—	S, K		○									•							
<i>Micranthes foliolosa</i>	grynsildre	NT	AB	—	A, V			•	•									•	•	○	•	•	•
<i>Micranthes hieraciifolia</i>	stivsildre	EN	B	↑	A, V				•									•				•	•
<i>Micranthes tenuis</i>	grannsildre	NT	A	—	A, B			•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Microstylis monophyllos</i>	knottblom	EN	BC	—	V		•	•	•	•	•												
<i>Moehringia lateriflora</i>	russearve	VU	B	—	Fl, S																		•
<i>Monotropa hypopitys hypophegea</i>	snau vaniljerot	NT	A	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Myosotis discolor</i>	perleforglemmegei	EN	B	—	B, K	•					•		•	•	•								
<i>Myosotis secunda</i>	krypforglemmegei	VU	D	—	S											•							
<i>Myosotis stricta</i>	dvergforglemmegei	NT	A	↑	B, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	
<i>Myosurus minimus</i>	muserumpe	VU	B	↑	B, Å, K, Ko	•	•	•	○	•	•	•			○								
<i>Myricaria germanica</i>	klåved	NT	A	—	Fl, I, Ko	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	kranstusenblad	VU	A	↑	L	•	•	•	•	•	•	•			○								•
<i>Najas flexilis</i>	mykt havfruegras	EN	B	—	L					•				•	•								
<i>Najas marina</i>	stivt havfruegras	EN	B	—	M, L	•							•	•									
<i>Nigritella nigra</i>	svartkurle	EN	B	—	V, A, K			•	•										•			•	
<i>Odontites litoralis</i>	strandrødtopp	NT	A	↓	F	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Odontites vernus</i>	åkerrødtopp	CR	BD	↓	Ko, Ky, Å																		
<i>Oenanthe aquatica</i>	hestekjørvel	CR	D	—	L, F	•					•												
<i>Oenothera ammophila</i>	sandnattlys	VU <sup>o</sup>	D	—	Ky						•				•								
<i>Ononis arvensis</i>	bukkebeinurt	NT	A	—	F, Ky, Å, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			
<i>Ononis spinosa</i>	vedbeinurt	EN	B	↑	Ky, B	○	•			•	•	•	•	•									
<i>Ononis spinosa procurrens</i>	krypbeinurt	EN	B	↑	Ky, B	○	•			•	•	•	•	•									
<i>Onopordum acanthium</i>	eseltistel	EN	D	↓	Ko, K	•					•	•											
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	ormetunge	VU	A	—	F, K, Ky	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Ophrys insectifera</i>	flueblom	NT	A	—	V, Ky, B, S, K	•				•	•	•								•	•		
<i>Osmunda regalis</i>	kongsbregne	NT	B	—	S, Fl									•		•	•						
<i>Oxytropis campestris scotica</i>	skredmjelt	EN	D	—	A, B										•								
<i>Oxytropis deflexa</i>		VU	D	↓	B																		•
<i>Oxytropis deflexa norvegica</i>	masimjelt	VU	D	↓	B																		•
<i>Papaver dahlianum</i>	polarvalmue	VU	B	—	Fl, B																		•
<i>Papaver lapponicum</i>	kolavalmue	EN	BC	—	Fl, B																		•
<i>Papaver radicum laestadianum</i>	læstadiusvalmue	EN	C	↑	Fl, A																		•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	
<i>Pedicularis flammea</i>	brannmyrklegg	NT	A	—	A																	•	•	
<i>Pedicularis hirsuta</i>	lodnemyrklegg	NT	A	—	A																	•	•	•
<i>Pedicularis sylvatica hibernica</i>	irsk myrklegg	VU	AB	↓	K, V													•	•					
<i>Persicaria foliosa</i>	evjeslirekne	EN	B	—	FI	•	•	•																
<i>Petasites albus</i>	hvitpestrot	NT	AB	—	FI								○	•										
<i>Peucedanum ostruthium</i>	mesterrot	NT	AB	—	K, Ko	•	○						•	•	•	•		•	•					
<i>Phippsia algida</i>	snøgras	VU	A	—	A			•	•	•			○		○	•	•	•	•		•	•	•	
<i>Phippsia concinna</i>	sprikesnøgras	VU	A	—	A			•	○	○						○			•					
<i>Phleum arenarium</i>	sandtimotei	CR	B	!	Ky																			
<i>Phleum phleoides</i>	smaltimotei	VU	AB	↓	B	•		•	•															
<i>Pilosella aurantiaca decolorans</i>	brannsveve	NT	AB	!	S, K			•	•	•		•												
<i>Pilosella blyttiana</i>	blyttsveve	NT	A	!	S, K			•	•	•		•						•	•					
<i>Pilosella cochleatiforme</i>	skjesveve	RE		!																				
<i>Pilosella dimorphoides</i>	grenmarsveve	EN	B	!	B, S						•	•												
<i>Pilosella fuscoatra</i>	ildsveve	VU	A	!	K			•	•	•													○	
<i>Pilosella hyperborea</i>	nordlandssveve	NT	A	!	B, K				•	•	•	•						○		•	•	•		
<i>Pilosella moechiadia</i>	bakkesveve	EN	B	!	Ko, K											○	○	•	○	•				
<i>Pilosella peleteriana boreades</i>	lappmattesveve	VU	B	!	B																		•	
<i>Pilosella peteriana</i>	gaffelsveve	EN	B	!	K			•	○	•		•	•					○	○					
<i>Pilosella scandinavica</i>	slåttesveve	NT	A	!	Ko, K			•	•	•		•						•	•					
<i>Poa xjemtlandica</i>	jemtlandsrapp	NT	AB	—	I, A			•	•	•					○	•	•	•	•	•				
<i>Poa arctica caespitans</i>	tuerapp	VU	B	↑	A																		•	
<i>Poa bulbosa</i>	løkrapp	VU	D	↓	B						•	•												
<i>Poa lindebergii</i>	knutshørapp	EN	A	↑	A			•												•				
<i>Polemonium boreale</i>	polarflokk	VU	D	↓	Ko, K, Ky																		•	
<i>Polypodium interjectum</i>	myk sisselrot	VU	A	↑	B, S	○										•	○							
<i>Potamogeton compressus</i>	bendeltjernaks	EN	B	—	L							•									•	•	•	
<i>Potamogeton friesii</i>	broddtjernaks	NT	B	—	L	•	•		•			•			•					•	•	•	•	
<i>Potamogeton lucens</i>	blanktjernaks	VU	AB	—	L		•	•	•	•					○				•	•				
<i>Potamogeton pusillus</i>	granntjernaks	EN	B	—	L	○	•	•	•	•		○	•	•	•		○				•			
<i>Potamogeton rutilus</i>	stivtjernaks	NT	B	—	L				•							•					•	•		
<i>Potamogeton trichoides</i>	knortetjernaks	EN	BD	—	L							•				•								
<i>Potentilla xsuberecta</i>	heitepperot	NT	AB	↓	K											•	•	•	•					
<i>Potentilla arenosa</i>		NT	B	↑	B				•													•	•	
<i>Potentilla arenosa chamissonis</i>	flogmure	NT	B	↑	B				•													•	•	
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	vårmure	NT	B	↑	B, K, Ky	•	•			•		•			•	•	•	•	•	•				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Primula nutans</i>		VU	B	↑	F, V																	○	●
<i>Primula nutans finmarchia</i>	finmarksnökleblom	VU	B	↑	F, V																	○	●
<i>Primula stricta obesior</i>	normansnökleblom	EN	B	!	A, F, Fl																	●	●
<i>Pseudorchis albida</i>	hvitkurle	NT	A	—	Ky, S, A, K			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
<i>Puccinellia finmarchica</i>	finmarkssaltgras	NT	B	↓	F, Ky																		●
<i>Pulsatilla pratensis</i>	kubjelle	NT	AB	—	Ky, B	●	●				●												
<i>Pyrola rotundifolia maritima</i>	sandvintergrønn	EN	B	—	Ky										●								
<i>Radiola linoides</i>	dverglin	EN	B	—	F, Ky, Fl, Å, K, Ko	●					●		●	●	●								
<i>Ranunculus bulbosus</i>	knollsoleie	VU	AB	—	B, K, Ky	●					●	●	●	●	○								
<i>Ranunculus glacialis</i>	issoleie	NT	A	↑	A, Fl, I			●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Ranunculus hyperboreus arnellii</i>	tundrasoleie	VU	B	←	L, V																	●	
<i>Ranunculus lingua</i>	kjempesoleie	EN	B	—	L, Fl	○	●	●			●	○			●								
<i>Ranunculus nivalis</i>	snøsoleie	NT	A	—	A			●	●							●		●	●		●	●	●
<i>Ranunculus polyanthemus</i>	krattsoleie	NT	A	↑	B, S, K, Ky	●	●	●	●	●	●	●					●		○				
<i>Ranunculus sulphureus</i>	polarsoleie	VU	B	↑	V, A																	●	●
<i>Rheum rhaponticum</i>	munkerabarbra	RE		—																			
<i>Rhinanthus angustifolius apterus</i>	åkerkall	RE		—																			
<i>Rhinanthus minor monticola</i>	kystkall	NT	A	↓	K, Ky										●	●	●	●					
<i>Rorippa islandica</i>	islandskarse	EN	B	—	F, Fl, V																	●	
<i>Rosa inodora</i>	kystrose	VU	D	—	B, S							●											
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	trollnype	VU	B	↓	Ky, B, K										○	●							
<i>Rosa rubiginosa</i>	eplerose	NT	D	—	B, S, K					○	●	●											
<i>Rubus caesius</i>	blåbringebær	NT	AB	—	Fl, B, S	●	●			●	●	●	●	○	○	●							
<i>Rubus cyclomorphus</i>	vrangbjørnebær	NT	B	—	Ky, S	●	○				●		●										
<i>Rubus dissimulans</i>	blankbjørnebær	NT	B	—	S, K, Ky	●						●	●										
<i>Rubus firmus</i>	sørlandsbjørnebær	CR	D	—	Ky								●										
<i>Rubus glauciformis</i>	lyngdalsbjørnebær	CR	D	—	S, Ko									●									
<i>Rubus gothicus</i>	svensk bjørnebær	EN	D	↑	S, Ky	●					●												
<i>Rubus hallandicus</i>	glisnebjørnebær	VU	D	↑	S, Ky	●																	
<i>Rubus langei</i>	krattbjørnebær	VU	D	—	Ky, S								●										
<i>Rubus lindleianus</i>	bustbjørnebær	CR	D	—	B							●											
<i>Rubus muenteri</i>	sigdbjørnebær	VU	D	—	S								●										
<i>Rubus nemorosus</i>	lundbjørnebær	VU	D	—		●																	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Rubus septentrionalis</i>	lodnebjørnebær	VU	D	↑	B, S, Ky					○			•	•									
<i>Rubus stereacanthos</i>	filtbjørnebær	CR	D	—	S								•										
<i>Rubus vestitus</i>	fløyelsbjørnebær	EN	D	↑	K										•								
<i>Rumex aquaticus protractus</i>	varangerhøymol	VU	BD	↓	V, A																		•
<i>Rumex bryhnii</i>	berghøymol	VU	AB	—	F, Ky										•								
<i>Rumex hydrolapathum</i>	kjempehøymol	NT <sup>o</sup>	D	↓	F, K, V	•								•									
<i>Rumex maritimus</i>	fjærehøymol	EN	BD	—	F, Fl	•	•				•	•											
<i>Rumex sanguineus</i>	skoghøymol	CR	BD	—	S											•							
<i>Sagina caespitosa</i>	stutt småarve	EN	B	↑	A			•	•										•		•	•	○
<i>Salicornia pojarkovae</i>	kvitsjøsalturt	NT	B	↓	F																		•
<i>Salix xarctogena</i>	trippelvier	NT	B	—	Fl, A														•		•	•	•
<i>Salix daphnoides</i>	påskepil	VU	A	—	S, Fl	•	•	•				•											
<i>Salix hastata vegeta</i>	kalkbleikvier	NT	B	—	Ky, B, S			○											○		•	•	
<i>Salix lanata glandulifera</i>	kjertelvier	NT	A	!	S, Fl, I, V												•	•	•		○	•	•
<i>Salix triandra</i>	mandelpil	NT	A	↓	Fl	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•		
<i>Saxifraga xopdalensis</i>	oppdalssildre	EN	A	—	A														•				
<i>Saxifraga hirculus</i>	myrsildre	EN	AB	↑	V										○							○	•
<i>Saxifraga hirculus compacta</i>	polarmyrsildre	RE		!																			
<i>Saxifraga hirculus hirculus</i>	stor myrsildre	EN	AB	↑	V										•							○	•
<i>Saxifraga hypnoides</i>	mosesildre	EN	B	↑	B, K												•						
<i>Saxifraga osloënsis</i>	oslosildre	NT	AB	—	B	•	•	•		•													
<i>Saxifraga paniculata</i>	bergjunker	EN	B	↑	B, A										•						•	•	
<i>Saxifraga paniculata laestadii</i>	nordlig bergjunker	VU	A	—	B, A																•	•	
<i>Saxifraga paniculata paniculata</i>	sørlig bergjunker	NT	AB	—	B										•								
<i>Scabiosa columbaria</i>	bakkeknapp	EN	D	↓	B	•																	
<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	VU	B	↑	V, K		•	•		•		○			•	•		•	•	•	•		
<i>Scorzonera humilis</i>	griseblad	NT	AB	—	S, K	•					•		•										
<i>Selinum carvifolia</i>	krusfrø	NT	AB	—	F, K, Ky	•	•			•	•	•											
<i>Serratula tinctoria</i>	jærtistel	CR	B	↑	K										•								
<i>Sesleria caerulea</i>	svenskegras	CR	D	—	B						•												
<i>Setaria viridis</i>	grønn busthirse	NT	B	↑	B, K, Å	•	•			•	•	•											
<i>Sherardia arvensis</i>	blåmaure	RE		—																			
<i>Silene involucreta</i>	småjonsokblom	VU	D	↓	Fl, B																	•	•
<i>Silene involucreta tenella</i>	finnmarksjonsokblom	VU	D	↓	Fl, B																	•	•
<i>Silene noctiflora</i>	nattsmelle	EN	B	↑	B, Å, Ko	•	•	•		•	•												
<i>Silene nutans</i>	nikkesmelle	NT	A	—	B, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Silene tatarica</i>	tatarsmelle	CR	B	—	B																		•	
<i>Sorbus aria</i>	sølvasal	NT	AB	—	S	•	•			○														
<i>Sorbus lancifolia</i>	smalasal	CR	C	—	S																	•		
<i>Sorbus meinichii</i>	fagerrogn	NT	A	—	B, S	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				
<i>Sorbus neglecta</i>	nordlandsasal	EN	BD	—	S																	•		
<i>Sorbus sognensis</i>	sogneasal	VU	D	!	B, S												•							
<i>Sorbus subarranensis</i>	småasal	NT	AB	—	B, S					○		○	○	○	○	•	○							
<i>Sorbus subpinnata</i>	grenmarasal	NT	AB	—	B, S					•		•	•	•										
<i>Sorbus subsimilis</i>	sørlandsasal	NT	AB	—	B, S									•	•									
<i>Sparganium erectum neglectum</i>	nebbpiggnopp	VU	D	—	L, Fl	○	○						•	•										
<i>Sparganium gramineum</i>	sjøpiggnopp	NT	B	—	L	○		•																
<i>Spergula arvensis arvensis</i>	ugrasbendel	NT	A	!	Å					•				•		○			○			•	•	
<i>Spergula arvensis maxima</i>	storbendel	RE		!																				
<i>Stellaria fennica</i>	finnstjerneblom	EN	B	↑	V, Fl																		•	
<i>Stellaria hebecalyx</i>	pomorstjerneblom	VU	D	↓	A, K, Ky																		•	
<i>Stellaria longipes</i>	snøstjerneblom	EN	BD	—	A															•		•	•	
<i>Stellaria palustris</i>	myrstjerneblom	VU	AB	↓	F, V, Fl, K	•	•	•	•	•	•	•			○									
<i>Stuckenia vaginata</i>	sliretjernaks	NT	B	↓	L																	•	•	•
<i>Swida sanguinea</i>	villkornell	NT	AB	—	S	•	•			•	•	•												
<i>Taraxacum aleurodes</i>	vågåløvetann	VU	A	!	A, B, K				•															
<i>Taraxacum crocodes</i>	aurundløvetann	EN	BD	—	V, Fl			•	•											•		•		
<i>Taraxacum dovrense</i>	dovreløvetann	EN	B	↑	A			•	•											•				
<i>Taraxacum norvegicum</i>	finnmarksløvetann	EN	B	—	B, K																		•	
<i>Taraxacum tornense</i>	lapplandsløvetann	EN	D	↑	B, A																	•	•	
<i>Taxus baccata</i>	barlind	VU	A	—	S	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Tephrosieris integrifolia</i>	finnmarkssvineblom	CR	BD	—	Ky, B, A, K																		•	
<i>Thalictrum kemense</i>	russefrøstjerne	VU	B	↑	Fl																		•	
<i>Thalictrum minus</i>	kystfrøstjerne	VU	B	—	Ky, B, S	•					•	•		•	•	•								
<i>Thalictrum minus arenarium</i>	liten kystfrøstjerne	VU	B	—	Ky, B, S	•					•	•		•	•	•								
<i>Thalictrum simplex</i>	rankfrøstjerne	NT	A	—	Fl, B, S, Å, K, Ko	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Thalictrum simplex boreale</i>	finnmarksfrøstjerne	VU	B	↑	B, S, Fl, K				•													•	•	•
<i>Thalictrum simplex simplex</i>	smalfrøstjerne	NT	A	—	B, K	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•				
<i>Thelypteris palustris</i>	myrtelg	VU	B	↓	V, Fl	•	•	•	•	•	•	•												
<i>Thymus praecox</i>	kryptimian	VU	B	↑	B, Ky												•	•	•	•				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Thymus praecox britannicus</i>	norsk timian	VU	B	↑	B, K, Ky												•	•	•	•	○		
<i>Thymus serpyllum serpyllum</i>	smaltimian	CR	BD	—	B	•																	
<i>Tractema verna</i>	kystblåstjerne	EN	B	↑	B, K										•		•	•					
<i>Trichophorum pumilum</i>	krypsivaks	EN	B	↑	V, A, K			•	•										•			•	•
<i>Trifolium campestre</i>	krabbekløver	NT	AB	—	Ky, B, K	•	•			•	•	•	•	•	•	•	○						
<i>Trifolium fragiferum</i>	jordbærkløver	VU	AB	↓	F	•	•				•	•	•	•									
<i>Trifolium montanum</i>	bakkeklover	VU	D	—	B, K		•																
<i>Trisetum subalpestre</i>	kveinhavre	EN	D	—	Fl, B																	•	•
<i>Ulmus glabra</i>	alm	VU	A	↑	B, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Ulmus glabra glabra</i>	skogalm	VU	A	↑	B, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Ulmus glabra montana</i>	bergalm	VU	A	↑	B, S		○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Urtica urens</i>	smånesle	VU	B	—	F, Å, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Utricularia australis</i>	vranblærerot	VU	B	—	L	•	•			○		○	○										
<i>Valeriana dioica</i>	småvandelrot	RE		—																			
<i>Valeriana officinalis</i>	legevandelrot	NT	AB	—	B, K	•	•	•	○	•	○	•	○										
<i>Valerianella locusta</i>	vårsalat	NT	AB	↓	F, Ky, Å, Ko	•	○			•	•	•	•	•	•								
<i>Veronica alpina pumila</i>	høyfjellsveronika	NT	AB	—	I, A			•	•	•						•		•	•	•	•	•	•
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	vassveronika	VU	B	↑	L, Fl, V	•	•	•	•		○		•	○	•								
<i>Veronica serpyllifolia humifusa</i>	lappveronika	NT	AB	—	V, Fl, A														•	•	•	•	•
<i>Veronica spicata</i>	aksveronika	VU	A	↓	B	•	•			•		○											
<i>Veronica verna</i>	vårveronika	NT	A	↓	B, Å, K	•	•	•	•	•	•	•					•	•					
<i>Vicia cassubica</i>	sørlandsvikke	NT	AB	↑	B, S, Ky							•	•	•									
<i>Vicia lathyroides</i>	vårvikke	EN	B	—	B, Ko, K	•				○	•	•	•	•									
<i>Vicia orobus</i>	vestlandsvikke	NT	AB	—	S, K, Ky									•	•	•	•	•					
<i>Vicia pisiformis</i>	ertevikke	EN	B	—	B, S		•			•	•	•											
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	svalerot	RE		!																			
<i>Viola hirta</i>	lodnefiol	EN	B	↑	S, K, Ko	•	•			•	•	•											
<i>Viola selkirkii</i>	dalfiol	VU	A	↑	S	•	•	•	•	•	•	•					○	•			○		
<i>Viola stagnina</i>	bleikfiol	VU	AB	—	V, Fl	•	•	•		•													
<i>Vulpia bromoides</i>	ekornsvingel	CR	B	—	B, K										•								
<i>Zannichellia major</i>	stovasskrans	CR	D	—	L, F	•						•											
<i>Zannichellia palustris</i>	vasskrans	VU	AB	↓	L, F	•	•			•	○				•	○			•	•	•	•	•
<i>Zostera noltii</i>	dvergålegras	EN	B	—	M	•					•				•	•							

# Krepsdyr

## Crustacea



Utarbeidet av: Eivind Oug, Henrik Glenner, Torleiv Brattegard, Wim Vader, Robert Bergersen, Jon-Arne Sneli, Bjørn Walseng, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Acanthozoma rusanovae</i>		DD		—	M																								
<i>Acartia teclae</i>		DD		!	M																								
<i>Allomelita pellucida</i>		NT	B	—	M, F								○	●	○	○													
<i>Alona weltneri</i>		DD		→	L				●																				
<i>Ambasiella murmanica</i>		DD		—	M																								
<i>Apherusa sarsii</i>		DD		—	M																								
<i>Apolochus borealis</i>		DD		—	M																								
<i>Arctodiaptomus bacillifer</i>		DD		→	L																●		●						
<i>Armadillidium opacum</i>		VU	B	↑	S, Ky							●	●																
<i>Armadillidium vulgare</i>		NT	B	↑	S	●			●	●			●																
<i>Astacilla arietina</i>		DD		—	M																								
<i>Astacilla granulata</i>		DD		—	M																								
<i>Astacus astacus</i>	edelkreps	EN	A	—	L	●	●	●	●	●	●	●																	
<i>Athelges tenuicaudis</i>		DD		—	M																								
<i>Bathynectes maravigna</i>		DD		!	M																								
<i>Bodotria pulchella</i>		DD		—	M																								
<i>Campylaspis macrophthalma</i>		DD		!	M																								
<i>Ceriodaphnia laticaudata</i>		NT	B	↓	L				●	●																			
<i>Ceriodaphnia rotunda</i>		NT	B	—	L, V				●	●																			
<i>Chelura terebrans</i>	pelekrebs	DD		→	M	●									●	●													
<i>Cleonardo appendiculata</i>		DD		!	M																								
<i>Clypeoniscus hansenii</i>		DD		—	M																								
<i>Corystes cassivelaunus</i>	maskekrabbe	DD		—	M																								
<i>Daphnia magna</i>		DD		—	L																								
<i>Daphnia obtusa</i>		DD		—	L, V																								
<i>Diacyclops bisetosus</i>		NT	B	↓	L, V	●	●		●																				
<i>Diaptomus castor</i>		NT	B	←	L, V																								
<i>Dyopedos normani</i>		DD		—	M																								
<i>Elasmopus rapax</i>		DD		—	M, F																								

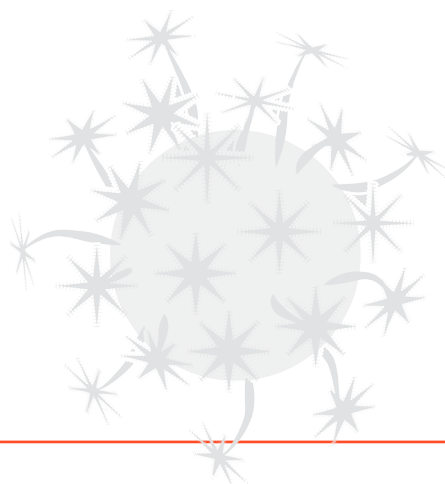
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Eudorella arctica</i>		DD		!	M																								
<i>Eugerda intermedia</i>		DD		—	M																								
<i>Eugerdella hessleri</i>		DD		—	M																								
<i>Eurycope latirostris</i>		DD		—	M																								
<i>Euryte curticornis</i>		DD		!	M																								
<i>Euryte longicauda</i>		DD		!	M																								
<i>Euryte minor</i>		DD		!	M																								
<i>Euryte robusta</i>		DD		!	M																								
<i>Exilinisculus hansenii</i>		DD		—	M																								
<i>Galatheascus striatus</i>		DD		—	M																								
<i>Gammarus inaequicauda</i>		VU	B	—	M, F	•	•					•	•	•															
<i>Gastrosaccus spinifer</i>		DD		—	M																								
<i>Gyge branchialis</i>		DD		—	M																								
<i>Halicyclops magniceps</i>		DD		!	M																								
<i>Heteromysis norvegica</i>		DD		—	M																								
<i>Hippomedon holbolli</i>		DD		!	M																								
<i>Holophryxus richardi</i>		DD		—	M																								
<i>Ianthopsis pulchra</i>		DD		—	M																								
<i>Ilyocryptus agilis</i>		DD		—	L																								
<i>Inachus leptochirus</i>		DD		—	M																								
<i>Inachus phalangium</i>		DD		—	M																								
<i>Iphinoe serrata</i>		DD		!	M																								
<i>Ischyrocerus latipes</i>		DD		!	M																								
<i>Jassa herdmani</i>		DD		—	M, F																								
<i>Lekanesphaera rugicauda</i>		DD		!	F, M																								
<i>Leptocheirus pilosus</i>		DD		→	M																								
<i>Leptomysis lingvura</i>		DD		—	M																								
<i>Leucon noerravangi</i>		DD		!	M																								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Leydigia leydigi</i>		DD		→	L	•	•																						
<i>Liljeborgia charybdis</i>		DD		!	M																								
<i>Limnadia lenticularis</i>		EN	B	←	L, V																								
<i>Lynceus brachyurus</i>		DD		—	L																								
<i>Macrothrix laticornis</i>		NT	B	—	L, V	•						•																	
<i>Menigratopsis svennilssoni</i>		DD		—	M																								
<i>Mesolamprops denticulatus</i>		DD		!	M																								
<i>Metopa affinis</i>		DD		—	M																								
<i>Metopa leptocarpa</i>		DD		—	M																								
<i>Metopa palmata</i>		DD		—	M																								
<i>Metopella longimana</i>		DD		—	M																								
<i>Moina brachiata</i>		NT	B	—	L		•																						
<i>Moina macrocopa</i>		NT	B	—	L, V		•			•																			
<i>Mysis nordenskioldi</i>		DD		—	M, F																								
<i>Mysis salemaai</i>		VU	B	←	L																								
<i>Mysis segerstralei</i>		NT	B	—	M, F																			•					
<i>Nannoniscus reticulatus</i>		DD		—	M																								
<i>Nannonyx goesi</i>		DD		—	M																								
<i>Notophryxus clypeatus</i>		DD		—	M																								
<i>Nototropis smitti</i>		DD		—	M																								
<i>Oediceros borealis</i>		DD		!	M																								
<i>Onisimus leucopis</i>		DD		!	M																								
<i>Palaemonetes varians</i>	brakkvannsreke	NT	B	↓	M	○					•	•	•	○															
<i>Paracartia grani</i>		DD		!	M																								
<i>Parapontella brevicornis</i>		DD		!	M																								
<i>Parthenopea subterranea</i>		DD		—	M																								
<i>Philocheras fasciatus</i>		DD		!	M																								
<i>Pleurocrypta galatheae</i>		DD		—	M																								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Podoprionella norvegica</i>		DD		–	M																								
<i>Proaeginina norvegica</i>		DD		–	M																								
<i>Procampylapsis armata</i>		DD		!	M																								
<i>Rapaniscus crassipes</i>		DD		–	M																								
<i>Rhachotropis northriana</i>		DD		–	M																								
<i>Scapholeberis microcephala</i>		DD		–	L																								
<i>Schisturella pulchra</i>		DD		–	M																								
<i>Sclerocrangon ferox</i>	piggishavsreke	EN	B	–	M																								
<i>Speocyclops demetiensis</i>		DD		–	L																								
<i>Stenopleustes eldingi</i>		DD		!	M																								
<i>Stenothoe microps</i>		DD		–	M																								
<i>Stenothoe tenella</i>		DD		–	M																								
<i>Talorchestia brito</i>		DD		–	F																								
<i>Tanymastix stagnalis</i>	sørlig tusenbeinkreps	NT	B	↓	L, V																								
<i>Thermocyclops dybowskii</i>		DD		–	L																								
<i>Thia scutellata</i>		DD		–	M																								
<i>Tmetonyx rotundatus</i>		DD		–	M																								
<i>Trachelipus ratzeburgii</i>		NT	B	–	S																								
<i>Triangulus galathea</i>		DD		–	M																								
<i>Trichoniscoides saeroeensis</i>		NT	B	–	F, Ky																								
<i>Verum striolatum</i>		DD		–	M																								
<i>Wimvadocus torelli</i>		DD		–	M																								

# Koralldyr

## Anthozoa



Utarbeidet av: Eivind Oug, Hans Tore Rapp, Pål Buhl 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet	
<i>Anthelia fallax</i>		DD		–	M																									
<i>Anthomastus grandiflorus</i>		NT	B	–	M											•	•	•	•	•	○	•								
<i>Clavularia arctica</i>		DD		–	M																									
<i>Desmophyllum cristagalli</i>		DD		–	M																									
<i>Fungiacyathus fragilis</i>		DD		–	M																									
<i>Lophelia pertusa</i>		NT	A	–	M	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			
<i>Madrepora oculata</i>	siksakkorall	DD		–	M																									
<i>Paragorgia arborea</i>	sjøtre	NT	A	–	M	•					○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
<i>Protoptilum thomsoni</i>		DD		–	M																									
<i>Radicipes gracilis</i>		VU	B	!	M																									
<i>Stenocyathus vermiformis</i>		DD		–	M																									
<i>Swiftia pallida</i>		DD		→	M								○	○	•															
<i>Virgularia glacialis</i>		DD		–	M																									

# Lav

## ‘Lichenes’



Utarbeidet av: Einar Timdal, Harald Bratli, Reidar Haugan, Håkon Holien, Tor Tønsberg.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Acarospora impressula</i>		VU	CD	!	B		•																
<i>Agonimia allobata</i>		EN	C	!	S		•										•	•	•				
<i>Alectoria sarmentosa</i>	gubbeskjegg	NT	A	—	B, S	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Alyxoria ochrocheila</i>		VU	CD	—	S										•	•		•	•				
<i>Anema decipiens</i>		VU	CD	↓	B			•	•	•		•											
<i>Anema nummularium</i>		VU	CD	↓	B		•	•		•		•											
<i>Anema tumidulum</i>		VU	CD	↓	B				•	•		•									•		
<i>Arctocetraria andrejevii</i>	polarskjerpe	EN	ACD	—	A																		•
<i>Arthonia byssacea</i>		CR	D	—	S						•	•											
<i>Arthonia cinereopruinosa</i>		EN	CD	—	S						•	•											
<i>Arthonia cinnabarina</i>	rødflekklav	VU	C	—	S									•	•	•		•					
<i>Arthonia elegans</i>		VU	C	!	S									•	•	•							
<i>Arthonia ilicina</i>		VU	C	!	S											•							
<i>Arthonia lirellans</i>		VU	C	!	S											•							
<i>Arthonia orbillifera</i>		VU	CD	!	S											•							
<i>Arthonia stellaris</i>		VU	ACD	—	S								•		•	•	•	•					
<i>Arthothelium norvegicum</i>	trønderflekklav	VU	ACD	—	S														•	•	•		
<i>Asahinea chrysantha</i>	finmarksclav	VU	D	—	B, Ky																		•
<i>Aspicilia lecideoidea</i>		DD		!																			
<i>Bacidia absistens</i>	rognelundlav	NT	ACD	—	S	•	•		•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	
<i>Bacidia biatorina</i>	kastanjelundlav	VU	C	—	S	•	•				•	•	•	•	•	•			•	•			
<i>Bacidia incompta</i>		EN	BCD	!	S, K																		
<i>Bacidia laurocerasi</i>		VU	C	—	S	•	•				•	•											
<i>Bacidia rosella</i>	rosa lundlav	CR	C	—	S						•												
<i>Bacidina inundata</i>		NT	AC	—	Fl		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•	•	•
<i>Bactrospora brodoi</i>	taigabendellav	EN	C	↓	S														•	•			
<i>Bactrospora corticola</i>	granbendellav	VU	AC	—	S			•											•	•	•		
<i>Bactrospora homalotropa</i>	kystbendellav	CR	CD	—	S											•							
<i>Biatora aureolepra</i>		EN	C	↓	S																•		
<i>Biatora fallax</i>		NT	D	—	S				•			•							•	•	•		
<i>Biatora hypophaea</i>		NT	ACD	↓	S			•								•			•	•	•		
<i>Biatora pontica</i>		EN	D	—	S								•	•									
<i>Biatora troendelagica</i>		CR	C	!	S														•				
<i>Biatoridium monasteriense</i>	klosterlav	NT	AC	—	S, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>Blastenia coralliza</i>		DD		—										•									
<i>Blennothallia crispa</i>	kalkglye	EN	C	—	Ky, B, A			•	•			•			•			•			•		
<i>Bryoria bicolor</i>	kort trollskjegg	NT	A	—	B, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Bryoria nadvornikiana</i>	sprikeskjegg	NT	A	—	B, S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>Bryoria nitidula</i>	lappskjegg	NT	CD	—	B																		•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Bryoria smithii</i>	pigg trollskjegg	VU	C	—	B, S		•			•	•		•	•	•	•							
<i>Bryoria tenuis</i>	langt trollskjegg	VU	C	—	B, S		•	•	•	•	•			•	•		•	•	•		•		•
<i>Buellia asterella</i>		CR	CD	—	K				•														
<i>Buellia elegans</i>		CR	C	—	B				•														
<i>Buellia epigaea</i>		VU	ACD	↓	B, K			•	•												•		•
<i>Buellia tesserata</i>		DD		!																			
<i>Buellia violaceofusca</i>		CR	CD	!	S										•								
<i>Bunodophoron melanocarpum</i>	kystkorallav	NT	D	—	S, K								•	•	•	•							
<i>Byssoloma marginatum</i>		VU	CD	↓	S																•	•	
<i>Calicium abietinum</i>	skjørnål	EN	CD	—	S		•				•	•				•		•				•	
<i>Calicium adpersum</i>	breinål	VU	ACD	—	S	•	•				•	•	•										
<i>Calicium denigratum</i>	blanknål	NT	AC	—	S	•		•	•	•		•						•	•	•	•	•	•
<i>Calicium lenticulare</i>	fossenål	EN	C	—	B, S			•	•	•	•	•				•							
<i>Calicium quercinum</i>	eikenål	CR	ACD	—	S		•									•							
<i>Callome multipartita</i>	vifteglye	EN	C	↑	B		•			•	•	•											
<i>Calogaya biatorina</i>		EN	D	—	B		•			•							•						
<i>Calogaya pusilla</i>		EN	C	↓	B, Ko		•	•		•													
<i>Caloplaca demissa</i>		VU	D	—	B, S				•						•		•						
<i>Caloplaca lucifuga</i>		VU	C	—	S, K, Ko	•	•				•	•	•			•							
<i>Caloplaca ulcerosa</i>		EN	CD	!	S										•				•				
<i>Carbonicola anthracophila</i>	lys brannstubbela	VU	C	—	S	•	•	•	•	•		•	•								•		
<i>Carbonicola myrmecina</i>	mørk brannstubbela	VU	C	—	S	•	•	•				•	•								•		
<i>Catapyrenium psoromoides</i>		EN	C	↓	S, K			•					•		•								
<i>Cetrelia olivetorum</i>	praktlav	VU	AC	—	B, S, K	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•				
<i>Chaenotheca cinerea</i>	huldrenål	EN	C	—	B, S			•	•	•		•						•	•	•			
<i>Chaenotheca gracilentia</i>	hvithodenål	NT	AC	—	B, S	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Chaenotheca hispidula</i>	smalhodenål	VU	CD	↓	S			•	•	•							•	•	•			•	
<i>Chaenotheca hygrophila</i>	sumphodenål	EN	D	—	S			•										•	•				
<i>Chaenotheca laevigata</i>	taiganål	VU	AC	—	S			•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	stautnål	VU	AC	—	S	•	•	•	•	•		•	•						•	•	•		
<i>Chaenotheca sphaerocephala</i>	rundhodenål	EN	D	—	S			•	•	•											•		
<i>Chaenotheca subroscida</i>	sukkernål	NT	AC	↑	S			•	•	•		•							•	•	•		
<i>Chaenothecopsis fennica</i>		NT	AC	—	S		•	•	•	•								•					•
<i>Chaenothecopsis montana</i>		VU	D	←			•		•												•		
<i>Chaenothecopsis viridialba</i>	rimnål	NT	AC	—	S		•	•	•	•		•	•					•	•	•			
<i>Cladonia callosa</i>	skjørbeger	NT	AC	↓	S, Ky	•										•	•	•			•		
<i>Cladonia glauca</i>	sandgaffel	VU	D	—	S, K, Ky	•	•	•	•				•	•	•								
<i>Cladonia humilis</i>	sandbrunbeger	VU	D	—	K, Ky	•								•	•	•							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																		
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Cladonia incrassata</i>	dvergrødtopp	CR	D	—	Ky	•																		
<i>Cladonia krogiana</i>	knauspolster	NT	AC	—	Ky, Fl, B, S	•	•		•	•		•												
<i>Cladonia parasitica</i>	furuskjell	NT	A	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
<i>Cladonia peziziformis</i>	lyngbruntopp	EN	C	—	K										•									
<i>Cladonia subrangiformis</i>	kystgaffel	VU	CD	—	Ky, B, K	•					•	•	•	•	•									
<i>Cliostomum corrugatum</i>		EN	C	↓	S	•				•		•							•	•				
<i>Cliostomum leprosum</i>	meldrøpelav	VU	C	—	S	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•				
<i>Coccotrema citrinescens</i>		NT	D	—	B, S														•	•				
<i>Coenogonium luteum</i>	gul vokslav	EN	C	—	B, S				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
<i>Collema curtisporum</i>	småblæreglye	EN	C	—	S				•	•					•				•	•				
<i>Collema leptaleum</i>	askeglye	CR	D	—	K										•									
<i>Crutarndina petractoides</i>	stjernerurlav	EN	D	—	S										•	•								
<i>Cyphelium inquinans</i>	gråsotbeger	VU	AC	↑	S	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
<i>Cyphelium karelicum</i>	trollsotbeger	VU	AC	↓	S			•	•	•		•				•	•	•	•					
<i>Cyphelium pinicola</i>	furusotbeger	VU	CD	—	S			•	•	•						•		•	•	•				
<i>Cyphelium tigillare</i>	vanlig sotbeger	NT	A	↑	S, K		•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•				
<i>Dactylina ramulosa</i>	fingerlav	VU	D	—	A															•				
<i>Dermatocarpon bachmannii</i>	årelær	VU	C	—	Fl, K	•	•	•					•											
<i>Dermatocarpon deminuens</i>	smålær	VU	C	—	Fl	•	•		•	•		•			•				•	•				
<i>Diploicia canescens</i>		CR	D	—	B, K									•	•									
<i>Elixia flexella</i>		NT	AC	!	S				•						•	•	•		•	•				
<i>Enchylium bachmanianum</i>	tannjordglye	NT	C	—	B	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•				
<i>Enchylium coccophorum</i>	småjordglye	CR	D	—	B, K				•										•					
<i>Enchylium conglomeratum</i>	knappglye	EN	C	↓	S				•															
<i>Enchylium limosum</i>	leirglye	CR	D	—	B, K	•		•	•			•			•			•	•	•				
<i>Erioderma pedicellatum</i>	trønderlav	CR	CD	—	S			•											•					
<i>Evernia divaricata</i>	mjuktjafs	VU	A	—	S	•	•	•	•	•	•								•					
<i>Evernia mesomorpha</i>	gryntjafs	NT	A	—	B, S	•	•	•	•		•			•		•								
<i>Flavoplaca havaasii</i>		NT	D	↓	B										•									
<i>Fuscopannaria ahlneri</i>	granfjiltlav	EN	AC	—	B, S				•										•	•				
<i>Fuscopannaria confusa</i>	fossefjiltlav	EN	C	—	S			•	•	•		•							•	•				
<i>Fuscopannaria ignobilis</i>	skorpefjiltlav	NT	AC	—	S								•	•	•	•	•	•	•	•				
<i>Fuscopannaria mediterranea</i>	olivenlav	NT	C	—	B, S	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
<i>Glypholecia scabra</i>	kalkskjold	EN	D	—	B, K			•	•										•					
<i>Gomphillus calycioides</i>		CR	D	—	S										•									
<i>Graphis elegans</i>	kystskriftlav	VU	C	—	S										•	•	•							
<i>Gyalecta derivata</i>		EN	ACD	—	S				•	•	•			•	•	•	•	•	•	•				
<i>Gyalecta flotowii</i>	bleik kraterlav	VU	AC	—	S	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																	
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Gyalecta friesii</i>	huldrelav	NT	AC	—	S				•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Gyalecta truncigena</i>		VU	AC	—	S		•			•	•	•		•	•	•							
<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	AC	—	B, S, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Gyalidea asteriscus</i>		CR	D	—	B, K				•														
<i>Gyalolechia desertorum</i>	steppesvovellav	CR	D	—	B, K				•														
<i>Heppia lutosa</i>		CR	D	—	B				•														
<i>Heterodermia speciosa</i>	elfenbenslav	EN	C	—	S, K	•	•	•	•		•				•		•					•	
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	smårosettlev	NT	D	↓	Ko										•	•							
<i>Hypogymnia bitteri</i>	granseterlav	NT	AC	↑	S		•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•
<i>Hypogymnia incurvoides</i>		DD		—	S																		
<i>Hypotrachyna laevigata</i>	grå buktkrinslav	VU	AC	↓	B, S										•	•	•	•					
<i>Hypotrachyna sinuosa</i>	gul buktkrinslav	EN	C	—	S										•	•							
<i>Ionaspis granvina</i>		DD		!																			
<i>Lecanora cinereofusca</i>	kystkantlav	EN	C	—	S										•	•	•	•	•				
<i>Lecanora dovrensis</i>		DD		!																			
<i>Lecanora gisleriana</i>		EN	D	!	B				•														
<i>Lecanora impudens</i>		NT	D	—	S, K	•	•	•	•	•	•			•	•		•			•			
<i>Lecanora inamoena</i>		DD		!																			
<i>Lecanora margacea</i>		EN	D	↓	B				•								•						
<i>Lecanora paupera</i>		DD		!																			
<i>Lecanora subaurea</i>		NT	C	!	B, K	•	•	•	•		•									•			•
<i>Lecanora valesiaca</i>		CR	BC	—	B, K				•														
<i>Lecidea altissima</i>		VU	ACD	!	B				•														
<i>Lecidea degeliana</i>		EN	D	!	B, K		•	•														•	•
<i>Lecidea ileiformis</i>		DD		!																			
<i>Lecidea mougeotoides</i>		DD		!																			
<i>Lecidea subapplanata</i>		DD		!																			
<i>Lecidea subreagens</i>		DD		!																			
<i>Lempholemma botryosum</i>		EN	D	—	B	•		•	•		•											•	
<i>Lempholemma radiatum</i>		VU	D	—	B				•						•		•	•		•		•	•
<i>Leproplaca cirrochroa</i>		NT	D	↓	B			•	•	•	•	•			•				•	•			
<i>Leptochidium albociliatum</i>	glasshårlav	VU	AC	—	Ky, B, K		•	•								•		•		•		•	•
<i>Leptochidium crenatum</i>		EN	C	—	B					•						•							
<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	VU	D	—	Ky										•	•							
<i>Leptogium burgessii</i>	kranshinnelav	VU	AC	—	S, K										•	•	•	•					
<i>Leptogium cochleatum</i>	prakthinnelav	VU	C	↓	S, K										•	•	•						
<i>Leptogium hibernicum</i>	irsk hinnelav	CR	C	↑	S, K										•	•							
<i>Letharia vulpina</i>	ulvelav	NT	A	↓	S	•	•	•	•		•						•	•					

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Lichinodium ahlneri</i>	trøndertustlav	NT	AC	↓	S														•	•	•		
<i>Lobaria hallii</i>	fossenever	VU	AC	—	S			•		•									•	•	•	•	
<i>Lobothallia alphoplaca</i>		EN	D	—	B				•														•
<i>Lobothallia melanaspis</i>	bekkeskiferlav	NT	AC	—	FI	•	•	•	•	•						•	•		•	•	•	•	•
<i>Lobothallia praeradiosa</i>	steppeskiferlav	VU	C	—	B				•														
<i>Lobothallia radiosa</i>	kalkskiferlav	VU	C	—	B		•	•	•	•													
<i>Megalospora pachycarpa</i>		EN	D	—	S											•	•						
<i>Melanohalea elegantula</i>	kystbrunlav	VU	CD	—	S, Ko									•	•		•						
<i>Melanohalea laciniatula</i>	sørlandslav	EN	CD	—	Ko									•									
<i>Menegazzia subsimilis</i>	kystskoddelav	VU	C	↓	S											•	•						
<i>Menegazzia terebrata</i>	skoddelav	NT	A	↓	B, S, K			•	•	•		•		•	•	•	•	•				•	
<i>Metamelanea caesiella</i>		EN	D	!	B		•		•	•									•				
<i>Micarea hedlundii</i>		EN	D	—	S			•	•														
<i>Micarea osloensis</i>		DD		!																			
<i>Micarea stipitata</i>		CR	D	—	S											•							
<i>Microcalicium ahlneri</i>	rotnål	NT	ACD	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
<i>Miriqidica pulvinatula</i>		NT	ACD	!	B			•	•										•				•
<i>Moelleropsis nebulosa</i>	blågrynlav	EN	D	—	Ky									•		•	•	•					
<i>Mycobilimbia fissuriseda</i>		VU	D	—	B				•													•	•
<i>Nephroma helveticum</i>		CR	C	!	S				•	•													
<i>Nephroma tangeriense</i>		DD		!																			
<i>Nevesia sampaiana</i>	kastanjelav	VU	CD	—	B, S									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Opegrapha vermicellifera</i>		VU	C	—	S											•	•		•				
<i>Pachyphiale carneola</i>		VU	C	—	S, K		•							•	•	•	•	•					
<i>Parmeliella testacea</i>	kornfiltlav	EN	D	—	S											•	•						
<i>Parmotrema arnoldii</i>	stor praktkrinslav	CR	CD	—	S											•							
<i>Parmotrema chinense</i>	liten praktkrinslav	NT	AC	↓	B, S								•	•	•	•	•						
<i>Parmotrema crinitum</i>	hårkrinslav	VU	AC	↓	B, S									•	•	•	•						
<i>Pectenien atlantica</i>	kystblåfiltlav	NT	AC	↓	S, K, Ky											•	•	•	•				
<i>Pectenien cyanoloma</i>		NT	C	↓	S, K, Ky											•	•	•		•	•		
<i>Peltigera latiloba</i>	bred grønnever	VU	D	↓	S			•	•										•			•	•
<i>Peltigera retifoveata</i>	huldrennever	CR	D	—	S				•										•				
<i>Peltula euploca</i>	dvergskjold	NT	AC	↓	B	•	•	•	•	•		•			•								
<i>Peltula placodizans</i>		CR	D	!	B				•														
<i>Pertusaria flavocorallina</i>		CR	D	—	S, L					•													•
<i>Pertusaria multipuncta</i>	kystvortelav	VU	C	—	S									•	•	•	•						
<i>Pertusaria porospora</i>		DD		!																			
<i>Pertusaria trachythallina</i>	ruvortelav	EN	D	—	S						•		•				•						

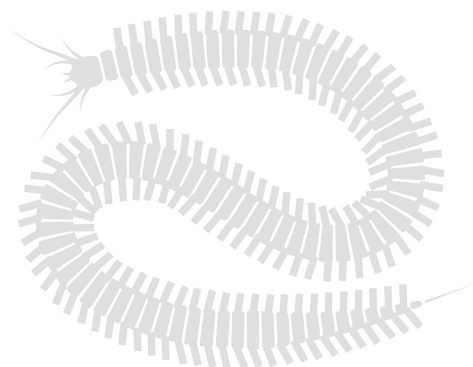
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Petractis clausa</i>		EN	C	—	B					•						•				•			
<i>Petractis hypoleuca</i>		CR	CD	—	B				•														
<i>Phaeophyscia constipata</i>	kalkrosettlav	VU	AC	—	B, S		•	•	•	•									•			•	•
<i>Phaeophyscia kairamoi</i>	skjellrosettlav	NT	ACD	—	FI, B, S			•	•										•				
<i>Phaeorrhiza sareptana</i>		EN	D	—	B, K			•	•														
<i>Phlyctis agalaea</i>		VU	CD	—	S		•			•	•	•		•		•		•	•	•			
<i>Physcia dimidiata</i>	grynrosettlav	NT	AC	—	B, S, K				•	•							•	•	•	•		•	•
<i>Physcia leptalea</i>	kystrosettlav	EN	C	—	S, K, Ko	•					•		•	•	•								
<i>Physcia magnussonii</i>	rimrosettlav	VU	C	—	B, K				•								•	•	•	•			
<i>Physconia detersa</i>	brundogglav	NT	AC	—	B, S, K		•	•	•	•												•	•
<i>Physconia grisea</i>	grådoggglav	EN	C	—	Ko, K						•		•										
<i>Piccolia ochrophora</i>		VU	AC	—	S, K, Ko	•					•	•		•		•	•						
<i>Pilophorus cereolus</i>	grynkolve	VU	ABCD	—	FI, B	•	•	•	•							•	•		•	•	•	•	•
<i>Pilophorus dovrensis</i>	skorpekolve	VU	CD	—	FI, B				•										•	•	•	•	•
<i>Pilophorus robustus</i>	fjellkolve	VU	CD	—	FI, B			•	•	•									•	•	•	•	•
<i>Placynthium lismorense</i>		EN	C	—	B											•			•	•		•	
<i>Placynthium stenophyllum</i>		EN	C	—	B		•		•													•	•
<i>Polyblastia sakkobanensis</i>		DD		!																			
<i>Polyblastia subocellata</i>		DD		!																			
<i>Polyblastia terrigena</i>		DD		!																			
<i>Porpidia hydrophila</i>		VU	CD	—	L											•	•	•		•	•		
<i>Protoblastenia terricola</i>		VU	C	—	B, A			•	•							•	•		•		•	•	•
<i>Protoparmelia oleagina</i>		NT	ACD	↑	S		•									•	•	•		•		•	
<i>Pseudocyphellaria crocata</i>	gullprikklav	VU	A	—	B, S											•	•	•	•	•	•		
<i>Pseudocyphellaria intricata</i>	randprikklav	VU	C	↓	S											•	•	•	•				
<i>Pseudocyphellaria norvegica</i>	kystprikklav	VU	C	—	S											•	•	•	•				
<i>Psora vallesiaca</i>		VU	CD	↓	B, K				•														
<i>Punctelia jeckeri</i>	randpunktav	VU	D	↓	S, Ko								•	•									
<i>Punctelia stictica</i>	brun punktav	VU	C	—	B, K				•								•						
<i>Punctelia subrudecta</i>	grå punktav	NT	AC	↓	K, Ko									•	•	•							
<i>Pycnora praestabilis</i>		EN	CD	—	Ko	•	•	•	•														
<i>Pyrenula macrospora</i>		EN	D	—	S, K											•	•						
<i>Pyrenula nitida</i>		EN	D	—	S						•					•			•				
<i>Pyrenula nitidella</i>		CR	CD	!	S											•							
<i>Pyrenula occidentalis</i>	gul pærelav	NT	D	—	S											•	•	•	•	•			
<i>Ramalina calicaris</i>	renneragg	DD		→		•	•				•	•				•							
<i>Ramalina canariensis</i>	sørlandsrugg	CR	D	—	S, K											•							
<i>Ramalina dilacerata</i>	smårugg	EN	C	—	S				•													•	•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Ramalina elegans</i>	narreskålragg	CR	AC	—	S						•												
<i>Ramalina obtusata</i>	hjelmrugg	CR	C	—	S				•										•	•			
<i>Ramalina sinensis</i>	flatragg	NT	A	—	S	•	•	•	•	•		•					•	•	•		•		•
<i>Ramalina thrausta</i>	trådragg	VU	A	—	B, S		•	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•	•
<i>Ramboldia subcinnabarina</i>		EN	D	—	S														•	•	•		
<i>Ramonia subsphaeroides</i>		CR	CD	—	K											•							
<i>Rhizocarpon bolanderi</i>		CR	D	—	B							•											
<i>Rhizocarpon vorax</i>		NT	BCD	!	B			•	•														
<i>Rinodina disjuncta</i>	trønderringlav	EN	ACD	—	S														•	•	•		
<i>Rinodina flavosoralifera</i>		NT	AC	—	K								•		•	•	•						
<i>Rinodina isidioides</i>		CR	D	—	S										•	•							
<i>Rinodina sheardii</i>		NT	AC	↓	S		•	•	•	•	•		•		•	•	•			•	•		
<i>Rinodina stictica</i>		CR	C	—	S				•								•						
<i>Rinodina terrestris</i>		EN	C	—	B, K				•														
<i>Rostania occultata</i>	skorpeglye	VU	C	—	S	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
<i>Schaereria fabispora</i>		DD		!																			
<i>Schismatomma pericleum</i>	rosa tusselav	VU	CD	—	S			•	•	•		•					•	•	•	•	•		
<i>Sclerophora amabilis</i>	praktdoggnål	VU	ACD	↓	S				•										•	•	•	•	•
<i>Sclerophora coniophaea</i>	rustdoggnål	NT	AC	—	S		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
<i>Sclerophora farinacea</i>	blådoggnål	VU	CD	—	S		•			•	•	•	•				•	•		•			
<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål	NT	A	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		
<i>Sclerophora peronella</i>	kystdoggnål	NT	C	—	S	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Scytinium callopismum</i>	dverggye	EN	D	↓	Ky											•		•	•				
<i>Scytinium fragrans</i>	almeglye	CR	D	—	K												•						
<i>Scytinium magnussonii</i>	strandhinnelav	NT	C	—	B	•	•				•				•	•							
<i>Scytinium schraderi</i>	rynkehinnelav	DD		—	B, Ky	•								•	•								
<i>Scytinium tetrasporum</i>	leirhinnelav	CR	D	—	K				•														
<i>Solenopsora vulturienensis</i>		EN	D	↑	Ky											•	•						
<i>Solitaria chrysophthalma</i>		CR	D	—	S							•											
<i>Solorina octospora</i>	stor skållav	VU	C	↓	A				•							•				•			
<i>Sphinctrina turbinata</i>	pokalnål	EN	CD	—	S							•											
<i>Squamarina cartilaginea</i>		EN	C	↑	B		•	•		•	•	•											
<i>Squamarina degelii</i>		VU	CD	↓	B		•	•	•	•									○			•	
<i>Squamarina gypsacea</i>		CR	D	—	B					•													
<i>Squamarina lentigera</i>		EN	CD	↓	B				•												•	•	•
<i>Squamarina magnussonii</i>		EN	D	—	B			•	•														
<i>Squamarina pachylepidea</i>		EN	D	—	B				•														
<i>Squamarina scopulorum</i>		NT	ACD	↑	B		•	•								•		•	•	○	○	○	•
<i>Staurolemma omphalarioides</i>	narreglye	VU	CD	↓	S															•	•		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Stenocybe flexuosa</i>		EN	CD	↓	S																			
<i>Stereocaulon coniophyllum</i>	flatsaltlav	VU	AC	—	FI			•	•				•			•	•	•	•		•	•	•	•
<i>Stereocaulon delisei</i>	kystsaltlav	VU	AC	—	B, FI									•	•	•	•	•						
<i>Stereocaulon leucophaeopsis</i>	kobbelsaltlav	NT	ABC	↓	B, Ko			•	•						•	•			•	•	•	•		
<i>Sticta canariensis</i>	skjellporelav	VU	D	↓	S, K										•	•	•							
<i>Szczawinskia leucopoda</i>		NT	AC	↓	S														•	•	•			
<i>Thallinocarpon nigritellum</i>		EN	C	—	B		•		•	•														
<i>Thelidium scotodes</i>		DD		!																				
<i>Thelidium sordidum</i>		DD		!																				
<i>Thelopsis flaveola</i>		VU	C	↓	S, K		•					•			•	•	•	•						
<i>Thelopsis rubella</i>		VU	C	—	S, K							•		•	•	•	•							
<i>Thelotrema macrosporum</i>		EN	D	—	S										•	•								
<i>Thelotrema suecicum</i>	hasselrurlav	NT	D	—	S		•				•	•	•	•	•	•	•	•						
<i>Thrombium ebeneum</i>		DD		!																				
<i>Thyrea confusa</i>		VU	ACD	—	B		•	•	•	•	•	•												
<i>Toninia candida</i>		VU	CD	—	B		•	•	•	•		•												
<i>Toninia cinereovirens</i>		CR	D	—	B				•															
<i>Toninia nordlandica</i>		NT	D	↓	B				•										•		•	•	•	
<i>Toninia opuntioides</i>		VU	D	↓	B				•															•
<i>Toninia pennina</i>		CR	D	—	B			•	•	•														
<i>Toninia philippea</i>		CR	D	—	B					•														
<i>Toninia physaroides</i>		EN	D	—	B				•															
<i>Toninia ruginosa</i>		CR	D	—	B				•															
<i>Toninia sculpturata</i>		CR	D	—	B				•															
<i>Toninia taurica</i>		EN	D	↓	B				•															
<i>Toninia tristis</i>		EN	D	—	B			•	•															
<i>Trapeliopsis wallrothii</i>		VU	C	—	B, S, K										•	•	•	•					•	
<i>Usnea cornuta</i>	hornstry	NT	D	—	S										•	•	•							
<i>Usnea flammea</i>	ringstry	NT	D	—	S										•	•	•	•	•					
<i>Usnea florida</i>	blomsterstry	VU	AC	—	S		•				•	•	•	•										
<i>Usnea fragilescens</i>	kyststry	VU	D	—	S									•	•	•	○							
<i>Usnea glabrata</i>	dvergstry	EN	C	↓	S, Ko				•							•								
<i>Usnea longissima</i>	huldrestry	EN	A	—	S		•	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•			
<i>Usnocetraria oakesiana</i>	båndlav	CR	BD	—	S					•														
<i>Vahlia atlantica</i>		DD		!	B, Ky										•			•						
<i>Variospora flavescens</i>		VU	CD	—	B							•			•	•								
<i>Verrucaria atlantica</i>		DD		!																				
<i>Xanthocarpia tominii</i>		VU	C	↓	B, K				•														•	
<i>Xanthoparmelia protomatrae</i>	solsteinlav	NT	D	—	Ky							•	•											
<i>Xanthoparmelia verruculifera</i>	stiftskjærgårdslav	NT	AC	—	B, K		•	•	•	•						•	•	•						
<i>Xanthoria fallax</i>	buktmessinglav	EN	D	—	K		•				•	•												

# Leddormer

## Annelida



Utarbeidet av: Torkild Bakken, Eivind Oug, Trond Knapp Haraldsen, Svein Erik Sloreid, Trond Bremnes, Dag Dolmen.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

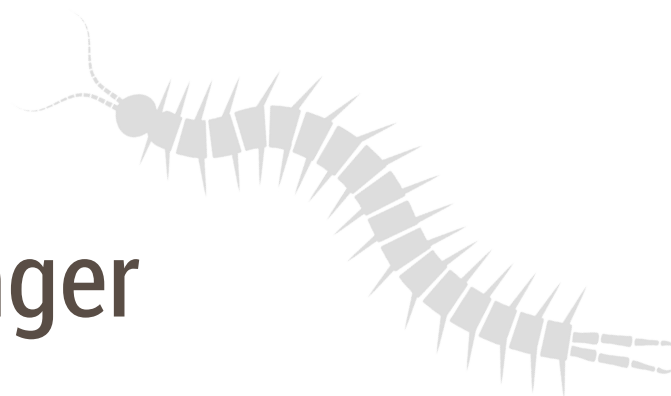
#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.



# Mangefotinger

## Myriapoda



Utarbeidet av: 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

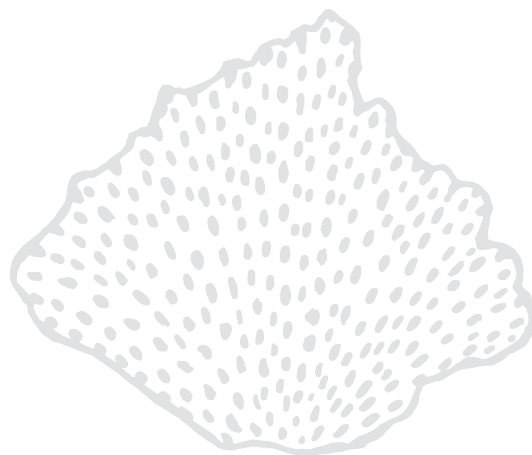
#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Allopauropus danicus</i>		NT	B	—	S					•						•							
<i>Amphipauropus rhenanus</i>		NT	B	—	F, Ky						•			•	•								
<i>Craspedosoma rawlinsii</i>		NT	B	—	S	•						•	•										
<i>Decapauropus helveticus</i>		DD		—						•													
<i>Decapauropus multiplex</i>		DD		—			•													•			
<i>Decapauropus tenellus</i>		NT	B	—	S						•		•										
<i>Decapauropus verticillatus</i>		DD		—	S		○						○		○								
<i>Geophilus carpophagus</i>	klippejordkryper	VU	B	—	B, S							•	•										
<i>Lithobius macilentus</i>	slanksteinkryper	NT	B	—	S, Ky	•	•					•					•						
<i>Pauropus lanceolatus</i>		DD		—		•	•	○	•	○	•												
<i>Scleropauropus lyrifer</i>		NT	B	↓	S		•																
<i>Strigamia crassipes</i>	tykkbeinjordkryper	NT	B	—	S		•				•						•	•					
<i>Symphylella isabellae</i>		DD		—	S		•					•	•	•	•								
<i>Thalassiosobates littoralis</i>	strandtrådtusenbein	EN	B	↑	Ky		•																

# Mosdyr

## Ectoprocta



Utarbeidet av: Gaute Kjærstad, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

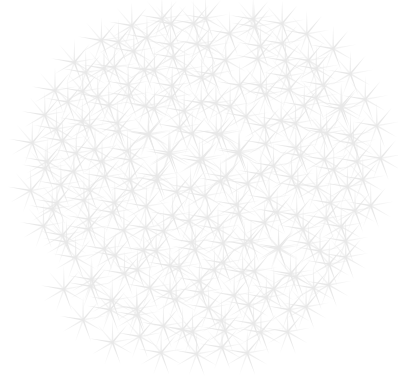
#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hyalinella punctata</i>	hyalinmosdyr	DD		→	L											○							
<i>Plumatella emarginata</i>	hakkmosdyr	NT	B	—	L	○				○	●	●	○	○	●	●							



# Moser

## Anthoceroophyta, Marchantiophyta, Bryophyta

Utarbeidet av: Kristian Hassel, Rune Halvorsen, Hans H. Blom, Torbjørn Høitomt.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Acaulon mediterraneum</i>	hårsvøpmose	CR	CD	↑	K																•		
<i>Acaulon muticum</i>	vortesvøpmose	EN	C	↑	K	•	•								•				•	•			
<i>Aloina aloides</i>	snutetøffelmosse	CR	CD	—	K							•											
<i>Amblystegium radicale</i>	stjernekrøpmose	EN	C	—	V	•		•	•	•	•												
<i>Anastrophyllum cavifolium</i>	skåldraugmose	DD		→	A																•		
<i>Anastrophyllum donnianum</i>	praktdraugmose	NT	C	↓	B, S, A										•	•	•	•					
<i>Anastrophyllum joergensenii</i>	nipdraugmose	EN	BCD	—	B, S												•						
<i>Andreaea blyttii</i>	bresotmose	NT	A	↑																			
<i>Andreaea crassinervia</i>	svasotmose	DD		—	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•
<i>Aplodon wormskioldii</i>	kadavermose	VU	C	—	V, A			•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•
<i>Archidium alternifolium</i>	sporemose	NT	C	—	K	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•				
<i>Arctoa anderssonii</i>	svøpjøkelmose	EN	C	↑	B, A				•														
<i>Arctoa fulvella</i>	faksjøkelmose	NT	A	↑	A, B			•	•	○		•			•	•	•	•	•		•	•	
<i>Arnellia fennica</i>	kragemose	NT	D	—	A, B														•		•	•	•
<i>Atractylocarpus alpinus</i>	sylmose	EN	C	—	B										•	•							
<i>Barbilophozia rubescens</i>	heiskjeggmose	DD		—	A																		•
<i>Barbula crocea</i>	knoppskruemose	CR	CD	—	B, S							•											
<i>Bartramia breviseta</i>	strunkulemose	DD		—	A																		•
<i>Brachydontium trichodes</i>	skoddemose	VU	C	←	B					•					•	•	•	•					
<i>Brachythecium campestre</i>	bakkelundmose	DD		—	K, Å	•	•			•	•						○		○				
<i>Brachythecium coruscum</i>	blakklundmose	DD		—	A			•	•							•					•	•	
<i>Brachythecium tommasinii</i>	myklundmose	VU	C	↑	B, S		•	•	•	•	•	•	•	•						•			
<i>Bryoerythrophyllum alpigenum</i>	tannfotmose	DD		—	Fl, B							•					•						
<i>Bryum blindii</i>	klumpvrangmose	NT	D	—	K			•	•										•				•
<i>Bryum bornholmense</i>	storknollvrangmose	DD		—	Å, K								•		•								
<i>Bryum calophyllum</i>	holtannvrangmose	NT	D	—	Fl, A		•	•	•										•		•	•	•
<i>Bryum dixonii</i>		DD		!	B, S												•						
<i>Bryum funckii</i>	knoppvrangmose	DD		—	Å, K																	•	
<i>Bryum longisetum</i>	storsporevrangmose	NT	D	—	V			•	•										•				•
<i>Bryum marratii</i>	dynevrangmose	NT	D	←	Ky	•					•							•	•	•	•		•
<i>Bryum oblongum</i>	pærevrangmose	DD		—	Å, K			•	•	•	•								•	•	•	•	•
<i>Bryum riparium</i>	kantknollvrangmose	VU	D	—	Fl, B										•	•		•					
<i>Bryum ruderale</i>	åkerknollvrangmose	DD		—	Å, K											•							
<i>Bryum sauteri</i>	småknollvrangmose	DD		—	Å, K				•			•				•					•		
<i>Bryum subapiculatum</i>	kuleknollvrangmose	NT	D	—	Å, K	•	•				•	•	•		•		•		•	•			
<i>Bryum turbinatum</i>	klokkevrangmose	VU	D	—	V	•	•						•	•									
<i>Bryum uliginosum</i>	sipevrangmose	DD		—	V	•	•	•	•										•		•	•	
<i>Bryum warneum</i>	havvrangmose	DD		—	Ky	•	•	•	•	•					•			•	•	•	•		
<i>Bryum wrightii</i>	blodvrangmose	NT	D	—	B, A																	•	•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	
<i>Buxbaumia viridis</i>	grønnsko	NT	A	↑	S	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•				
<i>Callicladium haldanianum</i>	morknemose	NT	C	—	S	•	•	•		•	•	•						•		•				
<i>Calliergon megalophyllum</i>	kjempetjernmose	VU	C	↓	L, V	•	•	•	•	•	•								○	•	•	○	•	
<i>Campyliadelphus elodes</i>	snerpstjernmose	NT	C	—	F, V	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Campylium laxifolium</i>	kildestjernmose	DD		—	V, A														•				•	
<i>Campylopus brevipilus</i>	oddsåtemose	VU	AC	—	K										•	•	•	•	•					
<i>Campylopus pyriformis</i>	torvsåtemose	VU	C	—	K, Ky	•									•	•	•							
<i>Ceratodon conicus</i>		DD		!	B, K		•																	
<i>Cinclidium arcticum</i>	fjellgittermose	NT	D	↓	V, A				•										•			•	•	
<i>Cleistocarpidium palustre</i>	hattfakmose	DD		—	K	•					•													
<i>Cnestrum alpestre</i>	skortemyggmose	NT	C	↑	A, B				•										•	•	•	•	•	
<i>Cnestrum glaucescens</i>	tundramyggmose	DD		—	B, A														•			•		
<i>Colura calyptrifolia</i>		DD		!	B											•								
<i>Conardia compacta</i>	havmose	VU	C	←	B, Ky	•					•	•									•	•	•	
<i>Cryphaea heteromalla</i>	aksmose	EN	D	—	S, K									•	•									
<i>Dichodontium flavescens</i>		DD		!	FI																			
<i>Dicranum angustum</i>	grassigd	VU	C	—	V, A	○	•	○	○	○	○	○				○	•	○	○	○	○	•	○	•
<i>Dicranum viride</i>	stammesigd	NT	BC	—	S	•	•			•	•	•			•	•	•	•						
<i>Didymodon asperifolius</i>	heikurlemose	NT	BC	↑	A, B, Ky														•		•	•	•	
<i>Didymodon glaucus</i>	blåkurlemose	NT	C	↓	B, S			•	•							•			•					
<i>Didymodon icmadophilus</i>	hårkurlemose	VU	C	—	FI, B	•	•	•				•				•	•	•	•	•			•	
<i>Didymodon maschalogena</i>	knoppkurlemose	EN	C	↑	A, B				•			•												
<i>Didymodon tophaceus</i>	tungekurlemose	DD		—	K						•	•			•		•	•	•					
<i>Distichium hagenii</i>	polarplanmose	DD		→	A																		•	
<i>Drepanocladus longifolius</i>	storklo	EN	C	—	V			•											•	○	○	•	•	
<i>Drepanocladus sendtneri</i>	nerveklo	EN	CD	—	V	•														•				
<i>Drepanocladus sordidus</i>		EN	C	↑	V	•	•		•														•	
<i>Encalypta longicolla</i>	sporeklokkemose	EN	D	!	A																		•	
<i>Encalypta microstoma</i>	alpeklokkemose	VU	D	—	B					•						•		•						
<i>Encalypta spathulata</i>	hårklokkemose	EN	C	—	B, S			•	•	•	•	•									•	•		
<i>Encalypta vulgaris</i>	småklokkemose	VU	C	—	B	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•				
<i>Entosthodon muhlenbergii</i>	bråtekoppmose	CR	CD	—	K														•					
<i>Ephemerum serratum</i>	storalgemose	EN	C	↑	K	•	•				•				•				•					
<i>Eucladium verticillatum</i>	kalkveggmose	EN	C	↑	B, S							•			•	•								
<i>Fissidens crassipes</i>	elvelommemose	CR	CD	—	L						•													
<i>Fissidens exilis</i>	grøftelommemose	NT	C	—	S, K	•	•			•									•	•				
<i>Fissidens gracilifolius</i>	pyslommemose	NT	C	↓	B, S		•			•	•				•	•	•		•	•				
<i>Fissidens polyphyllus</i>	bekkelommemose	VU	BD	↓	L									•	•									
<i>Fissidens pusillus</i>	grannlommemose	VU	C	—	L		•			•	•	•			•	•			•	•				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Frullania bolanderi</i>	pelsblæremose	VU	C	—	S, FI	•	•		•	•	•								•				
<i>Frullania oakesiana</i>	oreblæremose	EN	BC	—	S, FI		•			•	•												
<i>Glyphomitrium daviesii</i>	øygardsmose	NT	D	—	B										•		•	•	•				
<i>Grimmia arenaria</i>	broddknausing	DD		—	B												•						
<i>Grimmia fuscolutea</i>	høknausing	NT	C	↑	A				•								•	•	•				
<i>Grimmia laevigata</i>	fjordknausing	VU	C	—	B, K	•					•	•			•		•						
<i>Grimmia mollis</i>	toppknausing	NT	AC	↑	A, FI			•	•			•				•	•		•		•	•	
<i>Grimmia plagiopodia</i>	fugleknausing	NT	D	↓	B																	•	•
<i>Grimmia triformis</i>		DD		!	A, B				•														
<i>Gymnostomum boreale</i>	småbergrotmose	VU	D	—	B																	•	
<i>Gyroweisia tenuis</i>	knattmose	NT	D	—	B, S	•			•	•					•	•				•	•	•	
<i>Habrodon perpusillus</i>	parkmose	EN	C	↑	Ko										•	•							
<i>Hageniella micans</i>	gløsbekkemose	EN	C	—	L, B											•							
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	alvemose	VU	C	—	V				•	•						•				•		•	
<i>Haplomitrium hookeri</i>	tussemose	NT	D	—	A, FI, Ky	•		•	•				•						•	•	•	•	•
<i>Hedwigia integrifolia</i>	beitesteinmose	VU	C	—	B, K								•	•	•	•	•	•					
<i>Herbertus hutchinsiae</i>	kløftgrimemose	NT	B	—	B, S										•	•							
<i>Herbertus norenius</i>	horngrimemose	VU	D	—	B, S										•								
<i>Herbertus stramineus</i>	fossegrimemose	VU	BC	—	FI, B, S										•	•	•						
<i>Herzogiella turfacea</i>	sigdfauskmose	NT	D	—	S	•	•		•											•	•	•	
<i>Heterocladium wulfsbergii</i>	kystflope	NT	A	↓	S, L, FI									•	•	•	•						
<i>Hygroamblystegium varium</i>	striglekrypemose	NT	A	↓	L, FI, V	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			•		
<i>Hygrohypnum cochlearifolium</i>	skeibekkemose	VU	C	↑	A, L			•	•							•	•		•				•
<i>Hygrohypnum eugyrium</i>	evjebekkemose	DD		→	FI, V				•				•		•	•	•	•	•	•			
<i>Hygrohypnum montanum</i>	huldrebekkemose	VU	C	↑	L		•		•	•	•	•	•	•		•	•						
<i>Hygrohypnum norvegicum</i>	svabekkemose	VU	D	—	L, A			•	•			•							•				
<i>Hygrohypnum styriacum</i>	broddbekkemose	EN	D	—	L, A											•			•		•		•
<i>Hygrohypnum subeugyrium</i>		DD		!	L, FI																		
<i>Hyocomium armoricum</i>	flommose	NT	ABC	↓	L, FI									•	•	•	•	•					
<i>Hypnum sauteri</i>	trådflette	EN	C	—	B, S							•							•	•	•	•	
<i>Isopterygiopsis alpicola</i>	hårblankmose	VU	D	↓	A														•				
<i>Isothecium holtii</i>	vasshalemose	NT	AC	↓	FI, S									•	•	•	•						
<i>Jamesoniella undulifolia</i>	krusøremose	CR	BC	—	V											•							
<i>Jungermannia borealis</i>	fjellsleivmose	DD		→	FI, B, S				•							•				•	•	•	•
<i>Kiaeria riparia</i>	brefrostmose	VU	D	—	A, FI, V				•												•		
<i>Kurzia sylvatica</i>	trefingermose	DD		—	B											•							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																					
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark				
<i>Lejeunea lamacerina</i>	planperlemose	DD		—	B											•											
<i>Leptodontium flexifolium</i>	brannmose	EN	C	—	K									○	•	•	○	○									
<i>Leptoscyphus cuneifolius</i>	goldmose	CR	D	—	B, S											•											
<i>Lophocolea fragrans</i>	skåreblonde	VU	D	↑	B													•	•	•							
<i>Lophozia capitata</i>	knoppflik	CR	C	↑	K					•	•		•														
<i>Lophozia decolorans</i>	blasseflik	EN	D	—	A			•													•						
<i>Lophozia elongata</i>	sumpflik	EN	D	—	S			•																			
<i>Lophozia groenlandica</i>	snøflik	EN	D	—	A								•														•
<i>Lophozia hyperarctica</i>	isflik	EN	D	—	A																						•
<i>Lophozia laxa</i>	torvflik	VU	C	—	V			•	•													•	•				
<i>Lophozia pellucida</i>	kløftflik	EN	D	—	A																						•
<i>Lophozia perssonii</i>	kalkflik	NT	D	—	S, A					•												•	•	•			•
<i>Lophozia polaris</i>	polarflik	EN	D	—	A																						•
<i>Mannia fragrans</i>	duftsepter	CR	BC	—	B			•																			
<i>Mannia sibirica</i>	sibirsepter	CR	CD	—	K					•																	
<i>Marsupella spiniloba</i>	broddhutremose	DD		—	A														•								
<i>Meesia hexasticha</i>	kildesvanemose	VU	D	↓	V			•																		•	•
<i>Meesia longiseta</i>	stakesvanemose	EN	C	↑	V			•	•	•	•											•		•	•	•	•
<i>Microbryum curvicollum</i>	dubbebegermose	CR	CD	—	B			•																			
<i>Microbryum davallianum</i>	piggbegermose	EN	C	↑	B, K, Å		•	•					•	•	•								•				
<i>Microbryum floerkeanum</i>	dvergbegermose	EN	C	↑	B, K, Å		•			•													•	•			
<i>Myrinia pulvinata</i>	skvulpmose	NT	C	←	S, Fl		•	•	•	•	•	•	•												•		
<i>Neckera pennata</i>	svøpfellmose	VU	C	↑	S		•	•		•	•	•	•	•													
<i>Oreoweisia torquescens</i>	skrentmose	DD		—	A																•						
<i>Orthothecium lapponicum</i>	lapphøstmose	EN	D	—	A																					•	•
<i>Orthotrichum laevigatum</i>	skiferbustehette	VU	D	—	B, A						•											•		•			
<i>Orthotrichum patens</i>	svøpbustehette	VU	D	—	S, Ko		•	•				•															
<i>Orthotrichum scanicum</i>	lundbustehette	CR	D	—	S																						
<i>Orthotrichum stellatum</i>	håvbustehette	CR	D	—	S, Ko																						
<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	trådmoldmose	EN	C	—	B, S															•	•						
<i>Oxyrrhynchium speciosum</i>		DD		!	S																	•					
<i>Oxystegus hibernicus</i>		DD		!	S																						
<i>Phaeoceros carolinianus</i>	gulnål	NT	C	←	Å		•	•	•		•	•										•					
<i>Physcomitrella patens</i>	mudderose	NT	D	—	L, Ko, K, Å		•	•		•			•										•		•		
<i>Plagiochila exigua</i>	kløfthinnemose	NT	BD	—	B, S																						
<i>Plagiochila norvegica</i>	tagghinnemose	EN	D	—	B, S																						
<i>Plagiochila spinulosa</i>	pigghinnemose	VU	D	—	B, S																		•	•			
<i>Plagiomnium curvatulum</i>	fjellfagermose	DD		—	A																		•		•	•	•
<i>Plasteurhynchium striatulum</i>	bergmoldmose	EN	B	↑	B, S		•					•	•														

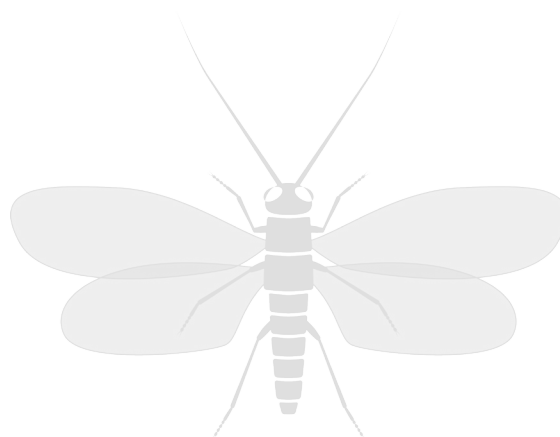
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Platyhypnidium lusitanicum</i>	kystskeimose	VU	C	—	L										•	•							
<i>Pleurodium acuminatum</i>	snerpfakmose	EN	C	—	K	•									•	•	•						
<i>Pohlia andrewsii</i>	krokknoppnikke	VU	D	—	A			•											•			•	
<i>Pohlia atropurpurea</i>	bruntann-nikke	VU	D	↑	Fl, A														•	•		•	•
<i>Pohlia erecta</i>	raknikke	VU	C	↑	A											•			•		•	•	
<i>Pohlia vexans</i>	gulltann-nikke	DD		—	A				•										•			•	•
<i>Polytrichastrum pallidisetum</i>	skalpbinnemose	DD		—	V										•				•				
<i>Porella obtusata</i>	glansteppe-mose	EN	C	—	B										•	•	•						
<i>Pseudocalliergon angustifolium</i>	snøgulmose	VU	C	↑	V														•			•	•
<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i>	striglegulmose	CR	C	↑	B, V	•					•				•								
<i>Pseudocrossidium hornschurchianum</i>	lansemose	EN	D	↑	Ko, K, Å	•									•				•				
<i>Pseudoleskeella papillosa</i>	vortetråkle-mose	EN	D	—	B									○							○	•	
<i>Psilopilum cavifolium</i>	småkomagmose	DD		→	A																	•	•
<i>Psilopilum laevigatum</i>	storkomagmose	NT	D	↓	A																	•	•
<i>Pterygoneurum ovatum</i>	stjertmose	EN	C	—	B, K	•	•	•	•	•													
<i>Pyramidula tetragona</i>	pyramidemose	CR	CD	!	B, K	•	•			•													
<i>Rhabdoweisia crenulata</i>	butturnemose	NT	D	↓	B, S										•	•							
<i>Rhizomnium andrewsianum</i>	polarrundmose	VU	D	↓	V, A																		•
<i>Rhynchostegiella tenella</i>	skorteagnemose	NT	BC	←	B, S	•	•			•	•	•	•	•	•	•							
<i>Rhynchostegiella teneriffae</i>	bekkeagnemose	CR	D	—	B, S	•																	
<i>Rhynchostegium arcticum</i>	kalkskeimose	DD		→	B, S																		
<i>Rhynchostegium confertum</i>	broddskeimose	NT	D	—	S, Ko, K	•	•					•	•		•		•						
<i>Riccia bifurca</i>	rennegaffelmose	EN	BC	—	B, K	•	•	•		•													
<i>Riccia canaliculata</i>	furegaffelmose	EN	BC	—	L	•	•		•		•	•	•										
<i>Riccia cavernosa</i>	krystallgaffelmose	EN	C	↑	K	•	•	•			•									•			
<i>Riccia ciliata</i>	skjegg-gaffelmose	CR	CD	↑	K			•															
<i>Riccia fluitans</i>	vassgaffelmose	NT	D	↓	L	•	•	•	•	•	•		•										
<i>Riccia huebeneriana</i>	svampgaffelmose	EN	C	↑	K	•	•	•		•	•		•										
<i>Scapania apiculata</i>	fakkeltveblad-mose	VU	BC	—	V, S		•	•	•	•				•		•	•	•	•	•			
<i>Scapania brevicaulis</i>	enkorntveblad-mose	EN	C	—	V, S			•	•										•	•	•	•	
<i>Scapania carinthiaca</i>	råttetveblad-mose	VU	BC	↓	S, Fl			•	•	•									•	•	•		
<i>Scapania crassiretis</i>	knutetveblad-mose	NT	D	↑	B, S				•	•												•	•
<i>Scapania glaucocephala</i>	flomtveblad-mose	EN	BC	↓	Fl, V			•	•	•													•
<i>Scapania kaurinii</i>	hettetveblad-mose	VU	BD	↓	A				•											•			•
<i>Scapania nimbose</i>	torntveblad-mose	EN	BC	—	B														•				
<i>Scapania spitsbergensis</i>	pigg-tveblad-mose	EN	D	—	A																		•
<i>Scapania tundrae</i>	tundratveblad-mose	EN	D	—	A				•											•			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Schistidium atrofusum</i>	buttblomstermose	EN	D	—	B																			
<i>Schistidium bryhnii</i>	hårblomstermose	EN	D	↑	B		•			•														
<i>Schistidium helveticum</i>	bunkersblomstermose	EN	C	—	B, K										•									
<i>Schistidium tenerum</i>	trådblomstermose	NT	D	—	B, A																	•	•	
<i>Sciuro-hypnum flotowianum</i>	agnelundmose	DD		→	S						•	•												
<i>Seligeria acutifolia</i>	nålblygmose	VU	D	—	B, S					○			•					•		•				
<i>Seligeria campylopoda</i>	krokblygmose	EN	C	—	B, S		•		•	•		•							•	•	•			
<i>Seligeria carniolica</i>	svepeblygmose	CR	CD	—	B				•															
<i>Seligeria oelandica</i>	begerblygmose	VU	D	—	B, S				•												•	•		
<i>Seligeria patula</i>	urneblygmose	VU	C	—	B, S				•												•			
<i>Seligeria pusilla</i>	nurkblygmose	VU	C	—	B, S		•		•	•	•	•						•		•	•			
<i>Seligeria subimmersa</i>	øreblygmose	EN	C	—	Fl, B, A											•						•	•	
<i>Sphagnum troendelagicum</i>	trøndertormose	EN	C	—	V																•			
<i>Sphagnum venustum</i>	sylfidetormose	EN	D	!	V																			
<i>Sphagnum wulfianum</i>	huldretormose	VU	C	↓	V, S		•	•	•	•										•	•		•	
<i>Splachnum melanocaulon</i>	bleikmøkkmose	VU	D	↓	V, A																		•	
<i>Syntrichia laevipila</i>	almehårstjerne	VU	C	—	Ko, K									•	•	•								
<i>Syntrichia latifolia</i>	butthårstjerne	EN	D	—	B, Ko, K										•									
<i>Syntrichia montana</i>	midjehårstjerne	VU	C	—	B, K		•					•			•	•								
<i>Syntrichia papillosa</i>	ynglehårstjerne	NT	C	↑	Ko, K																			
<i>Syntrichia virescens</i>	barkhårstjerne	VU	CD	—	Ko, K		•				•	•		•						•	•			
<i>Tayloria acuminata</i>	spisstrompetmose	NT	D	↓	S, K				•											•			•	
<i>Tayloria serrata</i>	sagtrompetmose	EN	C	—	K				•				•								•	•	•	•
<i>Tayloria tenuis</i>	møkkstrompetmose	NT	AC	↑	S, K		•	•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•	
<i>Tetraplodon blyttii</i>	kuppellemenmose	VU	D	—	V, A				•											•	•		•	
<i>Tetraplodon paradoxus</i>	blindlemenmose	EN	D	↓	A																		•	
<i>Tetradontium ovatum</i>	buttkimmose	NT	C	↑	S		•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•			
<i>Thamnobryum neckeroides</i>		DD		!	S, Fl		•				•													
<i>Tortella alpicola</i>	alpevrिमose	DD		!	B																			
<i>Tortella flavovirens</i>	dynevrिमose	EN	C	↑	Ky		•	•							•	•								
<i>Tortella inclinata</i>	buttvrimose	NT	A	↑	A, B		•	•	•	•	•			•	•	•			•		•	•	•	
<i>Tortula cernua</i>	kryltustmose	EN	C	←	B, Ky															•	•	•	•	•
<i>Tortula lanceola</i>	tanntustmose	CR	C	↑	B		•																	
<i>Tortula laureri</i>	nikketustmose	CR	BC	↑	S, A															•				
<i>Tortula leucostoma</i>	krølltustmose	VU	C	←	A				•											•		•	•	•
<i>Tortula obtusifolia</i>	klostertustmose	VU	D	↓						○											•			
<i>Tortula randii</i>		EN	D	←	B										•									
<i>Tortula systylia</i>	hatt-tustmose	VU	C	↑	A		•	•												•		•	•	•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																		
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Trematodon brevicollis</i>	aurtranemose	NT	D	↑	A, B											•			•			•	•	
<i>Trematodon laetevirens</i>	flogtranemose	VU	D	↓	A				•										•				•	
<i>Trichostomum crispulum</i>	kalksvamose	NT	AC	←	B			•	•	•		•				•		•	•	•	•	•		
<i>Ulota calvescens</i>		DD		!	S																			
<i>Warnstorfia pseudostraminea</i>	pyttløkkemose	DD		—	V																			
<i>Weissia longifolia</i>	svøpkrusmose	EN	BC	↑	Å, K		•			•												•		
<i>Weissia perssonii</i>	stripekruksmose	NT	C	—	B, Ky		•					•				•	•	•	•					
<i>Weissia rostellata</i>	blindkrusmose	CR	C	↑	K		•	•																
<i>Weissia squarrosa</i>	sprikekrusmose	CR	C	↑	K		•															•		
<i>Zygodon dentatus</i>	tannkjølmose	VU	D	↓	S, K								•			•								
<i>Zygodon stirtonii</i>	strandkjølmose	VU	C	↑	B, Ky																			

# Mudderfluer

## Megaloptera



Utarbeidet av: Øivind Gammelmo, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Sialis sibirica</i>		DD		I	L																		•	•

# Nebbmunner

## Hemiptera



Utarbeidet av: Frode Ødegaard, Anders Endrestøl, Steffen Roth.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Acalypta marginata</i>	randnettege	DD		→																			
<i>Agramma laetum</i>	kystnettege	VU	B	—	Ky	•					•												
<i>Aneurus laevis</i>	løvflattege	NT	B	↓	S							•	•	•									
<i>Anoscopus histrionicus</i>		RE		—	Ky																		
<i>Anoscopus limicola</i>		VU	B	—	F	•																	
<i>Anthocoris amplicollis</i>		VU	B	↑	S	○			•					○									
<i>Aphalara maculipennis</i>		DD		—	Ky, K											○							
<i>Aphanus rolandri</i>		RE		—	Ky, K																		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	vannrøver	NT	B	—	L								•										
<i>Aphrophora salicina</i>	seljeskumsikade	DD		—			○					•											
<i>Apolygus rhamnicola</i>		DD		→	S							•											
<i>Aradus brevicollis</i>	taigabarktege	VU	B	↓	S			•	•	○			•			○							
<i>Aradus conspicuus</i>	bøkebarktege	CR	B	—	S		•						○										
<i>Aradus erosus</i>	granbarktege	EN	B	—	S		•					•	○			•							
<i>Aradus laeviusculus</i>	bråtebarktege	RE		—	S																		
<i>Aradus lugubris</i>	brannbarktege	VU	B	—	S	○	○		○	○					○	○					○	○	○
<i>Aradus truncatus</i>	ospebarktege	NT	B	—	S		•			•	•	•											
<i>Arboridia erecta</i>		EN	B	!	S																		
<i>Arboridia pusilla</i>		VU	B	!	Ky		•																
<i>Asiraca clavicornis</i>		NT	B	↓	B, S, Ko							•											
<i>Athysanus quadrum</i>		VU	B	↑			•			○													
<i>Bactericera calcarata</i>	brun malurtsuger	DD		→																			
<i>Bathysmatophorus reuteri</i>		DD		—	S, K																		○
<i>Berytinus clavipes</i>	engstyltetege	VU	B	!	B, Ky																		
<i>Berytinus crassipes</i>	bakkestyltetege	EN	B	—	B				•														
<i>Berytinus signoreti</i>	heistyltetege	VU	B	—	Ky, B, K	•				•				•		•							
<i>Boreotettix bidentatus</i>		DD		—	V, K																		
<i>Brachycarenum tigrinus</i>	lysrandtege	EN	B	↑	K		•																
<i>Cacopsylla affinis</i>		VU	B	—	Ky, S					•													
<i>Cacopsylla crataegi</i>	hagtornsuger	DD		→																			
<i>Cacopsylla parvipennis</i>		DD		—	Ky		○																
<i>Cacopsylla rhamnicola</i>	geitvedblomstsuger	VU	B	—	Ky, S		•			•													
<i>Cacopsylla visci</i>	mistelteinssuger	DD		→	Ky, S					•													
<i>Calacanthia alpicola</i>		DD		—	Fl, A																		○
<i>Campylosteira verna</i>	dvergnettege	NT	B	—	Ky, B	•	•					•											
<i>Catoplatus fabricii</i>	prestekragenettege	CR	B	—	K							•											
<i>Chartoscirta cocksii</i>		VU	B	↓	V	•							•										
<i>Chiloxanthus arcticus</i>		NT	BD	—	Fl, A																		○

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Chiloxanthus pilosus</i>		EN	B	—	Ky	○																	
<i>Chlamydatus evanescens</i>		NT	B	←	A, Ky	●	●		○	○	○	○											
<i>Chloriona unicolor</i>		VU	B	—	F, Ky	●																	
<i>Cicadetta montana</i>	sangsikade	NT	B	↓	S		●			●	●	●	●										
<i>Cicadula ornata</i>		DD		→																			
<i>Cixidia confinis</i>		VU	B	—	S			●			●	●											
<i>Cixidia lapponica</i>		NT	B	↓	S			●			●	●	●										
<i>Closterotomus biclavatus</i>		NT	B	—	S								●										
<i>Coranus aethiops</i>	myrrovtege	NT	B	←	V		●	●			●		○										
<i>Coranus subapterus</i>	nymferovtege	NT	B	←	V				○	○	●	●	○	○	○								
<i>Coriomeris denticulatus</i>	tornkantege	VU	B	—	Ky, K	●					●												
<i>Corixa panzeri</i>		VU	D	—	L								●										
<i>Cosmotettix caudatus</i>		NT	B	↑	S, Ky, V																		
<i>Craspedolepta campestris</i>	markmalurtsuger	NT	B	—	Ky	●				●		●											
<i>Craspedolepta malachitica</i>	absintsuger	NT	B	—	Ky, Ko					○	●												
<i>Cryptostemma pusillum</i>		DD		→	Fl, V		○			○			○	○									
<i>Cryptostemma waltli</i>		DD		→	V																		
<i>Cymatia coleoprata</i>		RE		—	L																		
<i>Delphacodes venosus</i>		NT	B	←	V		○																
<i>Deraeocoris morio</i>		NT	B	↓	B, K	●	●				●	●		●									
<i>Deraeocoris ruber</i>		CR	B	↑	B, K		○	○		○													
<i>Dictyla echii</i>	bakkenettege	EN	B	—	B, K	○					●												
<i>Dikraneura aridella</i>		NT	B	—	S, Ko								○							●			
<i>Doratura exilis</i>		DD		!																			
<i>Dufouriellus ater</i>		NT	B	—	S	●																	
<i>Edwardsiana plebeja</i>		DD		—	S											●							
<i>Edwardsiana staminata</i>		DD		—	S		●																
<i>Elatophilus nigrellus</i>		DD		—	S				○														
<i>Empoasca ossianni</i>		DD		→			●																
<i>Erotettix cyane</i>		DD		—	L		○																
<i>Eupterycyba jucunda</i>		NT	B	—	Fl, S	●	●																
<i>Eupteryx tenella</i>		VU	B	—	K					●													
<i>Eurhadina ribauti</i>		DD		—	S						●		●										
<i>Europiella decolor</i>		DD		—	Ky		●																
<i>Eurysa lineata</i>		VU	B	—	B							●											
<i>Eurysula lurida</i>		NT	B	—	K								○										
<i>Forcipata palustris</i>		EN	B	—	V									●									
<i>Galeatus spinifrons</i>	malurnettege	CR	B	—	B, K					●													
<i>Glaenocoris propinqua</i>		DD		—	L	●																	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Graptopeltus lynceus</i>		RE		—	Ky, K																		
<i>Gravesteiniella boldi</i>		EN	B	—	Ky								•										
<i>Halosalda lateralis</i>		VU	B	—	F	○															○		
<i>Hauptidia distinguenda</i>		VU	B	!	B, Ky																		
<i>Heterocordylus tumidicornis</i>		DD		!		•																	
<i>Himacerus major</i>		EN	B	—	Ky								•										
<i>Idiocerus herrichii</i>		NT	B	↓	S		○																
<i>Ischnocoris angustulus</i>		NT	B	—	B, Ko	○	○	•	•	○		○	○	○									
<i>Ischnodemus sabuleti</i>		EN	B	!	Ky	•																	
<i>Javesella stali</i>		DD		!																			
<i>Kalama tricornis</i>	hornnettege	NT	B	—	Ky, B, K	○	○	○	•	○	○	○	•	○							•		
<i>Kelisia monoceros</i>		VU	B	—	B, K					•		•											
<i>Kelisia sabulicola</i>		NT	B	↓	Ky	•					○	•	•										
<i>Kosswigianella exigua</i>		NT	B	—	Ky, B	•	•				•	•											
<i>Kybos virgator</i>		DD		—	V, K					○													
<i>Lamprolax picea</i>		NT	B	—	V, Ky	•	○		○			○	•								•		
<i>Laodelphax striatella</i>		DD		→																			
<i>Ledra aurita</i>	øresikade	NT	B	—	S	•	•						•	•									
<i>Limotettix atricapillus</i>		VU	B	—	V									•									
<i>Macrodema micropterum</i>		NT	B	—	Ky, S	○	•			○	○	○	○	•	○								
<i>Macropsis megerlei</i>		EN	B	—	K		○			○													
<i>Macrosteles sordidipennis</i>		VU	B	—	F						•												
<i>Macrotylus paykullii</i>		NT	B	↓	Ky, B	•	○				•												
<i>Megacoelum infusum</i>		VU	BD	—	S		•																
<i>Megalonotus antennatus</i>		NT	B	—	Ky, B	○	•		○	○													
<i>Mezira tremulae</i>	ospevedtege	NT	B	—	S		•				•	•	•										
<i>Micantulina micantula</i>		VU	B	←	A, B, S, K		•		○														
<i>Micracanthia fennica</i>		NT	B	—	V				○	○							○						
<i>Micracanthia marginalis</i>		VU	B	—	V		•	○															
<i>Micronecta minutissima</i>		EN	B	—	L		•				•												
<i>Nabis punctatus</i>		EN	B	—	K								○										
<i>Neides tipularius</i>	kyststytetege	VU	B	—	Ky, B, K	•	○										•						
<i>Nemocoris fallenii</i>	sandkanttege	EN	B	—	B								•	○									
<i>Neophilaenus campestris</i>		EN	B	—	Ky	•																	
<i>Ochetostethus opacus</i>	bergtorntege	CR	B	—	B					•													
<i>Odontoscelis fuliginosa</i>	sandskjoldtege	VU	B	—	Ky, B	•	•		•	•	•												
<i>Oncopsis appendiculata</i>		VU	D	—	S								•										
<i>Orius laticollis</i>		NT	B	—	V, Fl		•																

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Orthocephalus saltator</i>		NT	B	↓	B, K	○	○		○	○			○	●	○	○		○	○				
<i>Oxycarenus modestus</i>		NT	B	—	S		○		●	●													
<i>Parapiesma unicolor</i>		EN	B	—	Fl, A				○														
<i>Pentastiridius leporinus</i>		VU	B	!	L, F, V																		
<i>Peritrechus angusticollis</i>		VU	B	—	V, S					○													
<i>Peritrechus convivus</i>		EN	B	—	Ky, B	●	○																
<i>Perotettix orientalis</i>		VU	B	—	S					●													
<i>Philomyrmex insignis</i>		NT	B	—	B, S			●	●	○													
<i>Phimodera lapponica</i>	lyngskjoldtege	EN	B	—	S, Ko								○										
<i>Phytocoris reuteri</i>		DD		→			○																
<i>Piesma capitatum</i>		VU	B	↑	Å, K, Ko	○			○	○			○										
<i>Pithanus hrabei</i>		DD		—	K				○														
<i>Planaphrodes nigrata</i>		DD		—	S	●																	
<i>Platymetopius guttatus</i>		VU	B	—	S		●			●			●										
<i>Platymetopius undatus</i>		VU	B	—	S, K		●			●			●										
<i>Plea minutissima</i>		VU	D	—	L								●										
<i>Plinthisus brevipennis</i>		NT	B	↓	Ky	●								○									
<i>Polymerus palustris</i>		NT	B	!	B, S, K		●																
<i>Polymerus vulneratus</i>		EN	B	—	Ky, B, K		●																
<i>Psammotettix cephalotes</i>		DD		—	K							●											
<i>Psammotettix pallidinervis</i>		DD		→	Ky, S, K, Ko																		●
<i>Psammotettix putoni</i>		VU	B	—	F										●								
<i>Psammotettix sabulicola</i>		VU	B	↑	Ky								●										●
<i>Pseudoloxops coccineus</i>		NT	D	—	S		●																
<i>Psyllopsis discrepans</i>	liten askegallesuger	DD		—	S										○								
<i>Pygolampis bidentata</i>	tannrovtege	EN	B	—	V, K					○			○										
<i>Rhopalopyx vitripennis</i>		EN	B	!	Ky																		
<i>Rhyparochromus phoeniceus</i>		RE		—	Ky																		
<i>Ribautiana tenerrima</i>		DD		—	S, K								○										
<i>Ribautodelphax angulosa</i>		VU	B	!	K, Ky																		
<i>Ribautodelphax vinealis</i>		NT	B	—	B		●					●											
<i>Salda morio</i>		VU	B	—	V					○													
<i>Salda muelleri</i>		DD		—	V, Fl				○														
<i>Salda sahlbergi</i>		DD		—	V, Fl					○													
<i>Saldula arenicola</i>		DD		—	Fl				○						○								
<i>Saldula pilosella</i>		NT	B	↓	F	●	○				○		●										
<i>Sciocoris cursitans</i>	tørrmarktege	VU	B	—	Ky, B		●	○			○												
<i>Scleroracus transversus</i>		VU	B	↑	Ky																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Scolopostethus pilosus</i>		NT	B	—	V, Fl			○		○	○	○			○								
<i>Sehirus luctuosus</i>	mørkatortege	NT	B	—	Ky, K	○	●			○	○	○	○				○						
<i>Sigara fallenoidea</i>		NT	B	—	L																		●
<i>Sigara hellensii</i>	bekkebuksvømmer	EN	B	—	L		●																
<i>Sigara longipalis</i>		VU	B	—	L	●					●												
<i>Sigara stagnalis</i>		CR	B	—	F, L								●										
<i>Sonronius binotatus</i>		NT	B	↑	B, S, Ky																		
<i>Spathocera dalmanii</i>	heikanttege	VU	B	—	K	●	○				●	○	○	●									
<i>Stagonomus bipunctatus</i>	dvergbreitege	NT	B	↓	B, K	●	●		●	○	○	●	○	○									
<i>Stenodema virens</i>		VU	B	↑	B, K, Ky		○	○	●	●	●		○	○			○						
<i>Stroggylocephalus agrestis</i>		DD		—	F, V	○							●										
<i>Stroggylocephalus livens</i>		DD		→																			
<i>Strongylocoris luridus</i>		VU	B	—	Ky, B								●		●								
<i>Stygnocoris pygmaeus</i>		DD		—	S, K, Ko			●		○													
<i>Taphropeltus contractus</i>		EN	B	—	B		●																
<i>Taphropeltus hamulatus</i>		NT	B	—	B	○	○					●	○										
<i>Teloleuca bifasciata</i>		DD		→	L																	○	●
<i>Teratocoris antennatus</i>		NT	B	↓	F, V						●			●									
<i>Tetraphleps bicuspis</i>		DD		—	S					●					○								
<i>Tingis cardui</i>	tistelnettege	NT	B	—	K	●	○	○	●	●	○	○	○										
<i>Trapezonotus anorus</i>		NT	B	—	Ky, S	●	○		○	○													
<i>Trigonotylus psammaecolor</i>		VU	B	—	Ky	●									●								
<i>Trioza munda</i>	rødknappsuger	VU	B	—	K							○		○									
<i>Trioza tatrensis</i>	svævesuger	VU	B	—	K				●														
<i>Tritomegas bicolor</i>	flekkorttege	NT	B	↓	K	○	○																
<i>Tropistethus holosericeus</i>		NT	B	—	B		●		○	○		●	○										
<i>Tytthus pygmaeus</i>		DD		—	F, Ky						●												
<i>Unkanodes excisa</i>		NT	B	—	Ky	●					●	●	●										
<i>Wagneriala minima</i>		VU	B	—	K				●	○													
<i>Zygina angusta</i>		EN	B	—	S, K								●										
<i>Zygina rosincola</i>		DD		—	K		●																
<i>Zygina schneideri</i>		DD		→			●																

# Nettvinger

## Neuroptera



Utarbeidet av: Øivind Gammelmo, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Coniopteryx borealis</i>		DD		—	S		•			•		•				•							
<i>Hemerobius fenestratus</i>		DD		—	S						•												
<i>Myrmeleon bore</i>	strandmaurløve	EN	B	—	Ky	•					•	•											
<i>Nineta inpunctata</i>		DD		—	S, K		•			•	•	•		•									
<i>Nothochrysa capitata</i>	rustgulløye	VU	B	—	S								•	•									
<i>Nothochrysa fulviceps</i>	brungulløye	VU	B	—	S									•									
<i>Sisyra dalii</i>	ribbesvampflue	NT	B	—	L	•										•							
<i>Sisyra jutlandica</i>		DD		—	L																		
<i>Wesmaelius balticus</i>	marehalmbladlusløve	DD		—	Ky											•							

# Pattedyr

## Mammalia



Utarbeidet av: Øystein Wiig, Jon E. Swenson, Arne Bjørge, Per Ole Syvertsen, Kit Kovacs.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

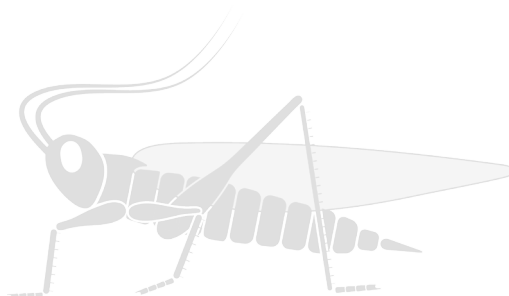
#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Balaena mysticetus</i>	grønlandshval	CR	D	—	M																			•		•	•	•	
<i>Balaenoptera musculus</i>	blåhval	VU	D	↑	M																			•		•	•		
<i>Barbastella barbastellus</i>	bredøre	CR	D	—	S		○			○	•																		
<i>Canis lupus</i>	ulv	CR	D	—	S	•	•	•	○	○			○	○					○	○			○						
<i>Cystophora cristata</i>	klappmyss	EN	A	—	M																			•		•			
<i>Delphinapterus leucas</i>	hvithval	DD		—	M																			•			•		
<i>Eubalaena glacialis</i>	nordkaper	RE		—	M																								
<i>Gulo gulo</i>	jerv	EN	D	—	S, A			•	•	○						○	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Lepus timidus</i>	hare	NT	A	↑	S, K, Å	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Lutra lutra</i>	oter	VU	A	—	F, L, V, Ky, FI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Lynx lynx</i>	gaupe	EN	D	↑	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Mesoplodon bidens</i>	nordspisshval	DD		—	M																						•		
<i>Monodon monoceros</i>	narhval	EN	D	—	M																			•		•	•		
<i>Mustela putorius</i>	ilder	VU	D	—	S, Å, K	•	○	•																					
<i>Myotis nattereri</i>	børsteflaggermus	CR	D	—	S		○	•																					
<i>Nyctalus noctula</i>	storflaggermus	VU	D	—	S, V	•	•	•	•	•	•	•	○	○	•	○	•	•											
<i>Pipistrellus nathusii</i>	trollflaggermus	VU <sup>o</sup>	D	—	S, Ky						•	•	•	•	•	•	•	•	•		•								
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	tusseflaggermus	VU	D	—	S										•														
<i>Pusa hispida</i>	ringsel	VU	A	↑	M																			•		•	•		
<i>Rattus rattus</i>	svartrotte	RE		—																									
<i>Sorex isodon</i>	taigaspissmus	DD		—	S			•															•						
<i>Ursus arctos</i>	brunbjørn	EN <sup>o</sup>	D	—	S, A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Vespertilio murinus</i>	skimmelflaggermus	NT	D	—	S, Ko, V	•	•	○	○	•	•	•	○	•	○	•	•	•	•										
<i>Vulpes lagopus</i>	fjellrev	CR	D	—	A			○	•											•	•	•	•	•					

# Rettvinger

## Orthoptera



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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

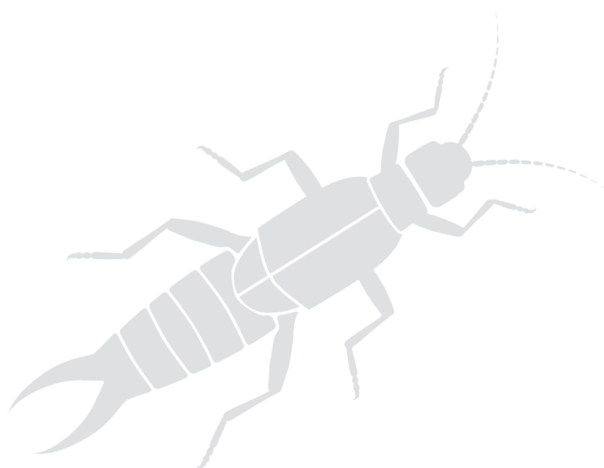
#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Decticus verrucivorus</i>	vortebiter	NT	B	—	Ko, K, Ky, Å	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
<i>Platycleis albopunctata</i>	sandgresshoppe	EN	B	—	Ky	•					•	•	•										
<i>Psophus stridulus</i>	klapregresshoppe	VU	B	—	B, S, Ko, Ky	•	•	•		•	•	•	•										
<i>Sphingonotus caeruleus</i>	blåvingegresshoppe	VU	B	—	B, Ky	•	•				•	•	•										

# Saksedyr

## Dermaptera



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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Apterygida media</i>		NT	B	!	Ko, Ky																		

# Sommerfugler

## Lepidoptera



Utarbeidet av: Leif Aarvik, Hallvard Elven, 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Abraxas sylvata</i>	almepraktmåler	VU	B	—	S	•					•	•	•	•	•	•	•						
<i>Abrostola triplasia</i>	brungult neslefly	NT	B	↓	S, K	•	•				•	•	•	•	•								
<i>Acasis appensata</i>	grå tungemåler	EN	B	↓	S											•	•						
<i>Acentria ephemerella</i>	hvit dammott	VU	B	—	L	•	•				•		•	•									
<i>Acerbia alpina</i>	polarbjørnespinner	NT	B	—	A																	•	•
<i>Acleris schalleriana</i>	krossvedflatvikler	NT	B	—	S	•	•				•	•	•	•					•	•			
<i>Acleris shepherdana</i>	sumpflatvikler	NT	B	—	K	•						•	•	•									
<i>Acossus terebra</i>	ospetredreper	VU	B	—	S	•	•				•	•	•	•									
<i>Acrobasis marmorea</i>	slåpetornsmalmott	VU	B	—	S	•	•				•	•	•										
<i>Acrobasis tumidana</i>	vintereiksmalmott	NT	B	↓	S								•										
<i>Acrolepiopsis betulella</i>		EN	B	↑	S											•							
<i>Acronicta aceris</i>	lønnekveldfly	RE		—	S																		
<i>Acronicta tridens</i>	bjørkekveldfly	VU	B	—	S					•				•									
<i>Adaina microdactyla</i>	hjortetrostfjærmøll	VU	B	↓	Ky, K	•					•		•	•									
<i>Aethes dilucidana</i>	kvannpraktvikler	EN	B	—	F	•					•		•										
<i>Aethes triangulana</i>	veronikapraktvikler	VU	B	↑	V	•					•												
<i>Aglia tau</i>	naglespinner	NT	B	—	S	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Agonopterix alstromeriana</i>		NT	BD	↓	F							•		•	•								
<i>Agonopterix astantiae</i>		EN	B	—	S					•	•								•				
<i>Agonopterix hypericella</i>		VU	B	—	K		•		•	•		•	•										
<i>Agonopterix pallorella</i>	blek knoppurtflatmøll	EN	B	—	B	•	•				•	•											
<i>Agonopterix quadripunctata</i>	hjorterotflatmøll	CR	B	—	B		•																
<i>Agonopterix selini</i>		EN	B	—	K	•	•																
<i>Agonopterix subpropinquella</i>	brun knoppurtflatmøll	EN	B	—	B	•							•	•									
<i>Agriphila latistria</i>	sandnebbmott	VU	B	—	Ky									○									
<i>Agrotis ripae</i>	hvitt sandjordfly	EN	B	↓	Ky									•									
<i>Alcis jubata</i>	strybarkmåler	NT	B	—	S	•	•	•	•	•		•	•						•	•			
<i>Amphisbatis incongruella</i>		VU	B	—	B, K	•								•									
<i>Anacampsis temerella</i>		EN	B	—	Ky									•	•								
<i>Ancylis achatana</i>	hagtornsigdvikler	VU	BD	↓	S						•		•										
<i>Ancylis unculana</i>	trollheggsigdvikler	NT	B	—	S	•	•					•	•	•									
<i>Ancylis upupana</i>	brun sigdvikler	NT	B	—	S	•																	
<i>Ancylosis cinnamomella</i>	bergknappsmalmott	VU	B	—	Ky, B	•	•			•	•	•	•										
<i>Antispila metallella</i>		RE		—	Å																		
<i>Apamea anceps</i>	lyst sandengfly	NT	B	↓	Ky									•	•								
<i>Apamea lithoxyla</i>	hvitt strandengfly	NT	B	—	Ky	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Apamea oblonga</i>	mørkt sandengfly	VU	B	—	Ky	•					○				○								
<i>Aphomia zelleri</i>	sandvoksmott	EN	B	—	Ky	•					•	•	•										
<i>Aplota palpellus</i>		VU	BD	↓	B, S	•						•											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Apomyelois bistriatella</i>	kjukesmalmott	NT	B	↓	S	•	•			•			•	•									
<i>Aporia crataegi</i>	hagtornsommerfugl	EN	B	↑	S	•		•				•	•			•	•						•
<i>Aporophyla lueneburgensis</i>	grått lyngheifly	NT	B	—	Ky, K						•			•	•	•							
<i>Archanara dissoluta</i>	smalringørffly	VU	B	—	V	•	•					•	•	•	•								
<i>Archanara neurica</i>	bredringørffly	VU	B	!	V									•									
<i>Archips betulana</i>	porsbjellevikler	VU	BD	↓	V	•																	
<i>Argynnis niobe</i>	niobeperlemorvinge	CR	B	↑	Ky, B, K	•			•	•	•	•											
<i>Argyresthia ivella</i>		NT	B	—	Å							•	•	•	•	•	•	•					
<i>Argyresthia spinosella</i>		EN	B	—	Å	•	•				•		•	•									
<i>Aricia nicias</i>	kileblåvinge	VU	B	—	K			•															
<i>Athetis gluteosa</i>	bakkeurtefly	NT	B	—	B, K				•														
<i>Athetis pallustris</i>	engurtefly	VU	B	—	K	•	•	•															
<i>Athrips amoenella</i>		EN	B	!	K												•						
<i>Athrips tetrapunctella</i>		EN	B	—	F, Ky	•								•	•								
<i>Atolmis rubicollis</i>	rødhalslavspinner	VU	B	—	S	•	•				•	•	•	•	•								
<i>Bactra furfurana</i>	båndsumpvikler	NT	B	↓	V	•			•	•	•		•	•	•								
<i>Bactra robustana</i>	kystsumpvikler	VU	B	—	F	•	•			•	•		•	•	•								
<i>Baptria tibiale</i>	trollbærmåler	CR	B	—	S	•						○										○	
<i>Batia internella</i>		VU	B	↓	K	•					•												
<i>Bembecia ichneumoniformis</i>	engglassvinge	NT	B	↓	Ky, B	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Bohemannia quadrimaculella</i>		VU	B	—	S								•	•									
<i>Boloria improba</i>	dvergperlemorvinge	NT	B	—	A																		•
<i>Brachmia blandella</i>		VU	B	↓	B	•					•												
<i>Brachmia dimidiella</i>		CR	B	—	B				•														
<i>Bryophila domestica</i>	klippelavfly	EN	B	↑	B						•	•											
<i>Bryotropha affinis</i>		NT	B	—	B, S	•	•						•	•									
<i>Bryotropha desertella</i>		NT	B	—	Ky, B	•					•	•	•	•	•	•							
<i>Bryotropha plantariella</i>		NT	B	↓	V			•	•														
<i>Bryotropha purpurella</i>		EN	B	—	B, K				•														•
<i>Bryotropha umbrosella</i>		VU	B	↓	Ky								•	•	•								
<i>Bucculatrix albedinella</i>		EN	B	—	S		•				•		•										
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>		VU	B	—	Å	•	•				•	•		•									
<i>Bucculatrix maritima</i>		EN	B	—	Ky	•	•			•	•		•										
<i>Bucculatrix noltei</i>		EN	B	!	Å				•														
<i>Bucculatrix ratisbonensis</i>		VU	B	—	Å	•	•	•		•	•	•											
<i>Buckleria paludum</i>	soldoggfjærmøll	CR	B	—	V		•				•												
<i>Calamotropha paludella</i>	dunkjvelenebbmott	NT	B	↓	V	•					•	•	•	•									
<i>Callisto insperatella</i>		NT	B	↓	S		•					•											
<i>Caloptilia cuculipennella</i>		NT	B	—	S	•	•			•		•	•	•	•	•	•						

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Caloptilia robustella</i>		VU	B	—	S								•	•									
<i>Calybites phasianipennella</i>		NT	B	—	K	•		•	•	•		•	•	•									
<i>Calyciphora albodactylus</i>	hvitbladstjelfjærmøll	CR	B	—	S							•											
<i>Canephora hirsuta</i>	gressekkspinner	VU	B	—	Å	•	○				○					○							
<i>Capperia britanniodactylus</i>	firtannfjærmøll	EN	B	↓	S, K									•									
<i>Carterocephalus silvicola</i>	svartflekk Smyger	NT	B	—	S	•	•	•	•										•		•		
<i>Caryocolum blandella</i>		EN	B	—	K								•	•									
<i>Caryocolum blandelloides</i>		NT	B	—	Ky, B	•						•	•	•									
<i>Caryocolum marmorea</i>		EN	B	—	Ky									•	•								
<i>Caryocolum petrophila</i>		EN	B	↓	B				•														
<i>Caryocolum tischeriella</i>		EN	B	—	B	•	•				•												
<i>Caryocolum viscariella</i>		NT	B	↓	B				•			•											
<i>Catarhoe rubidata</i>	rød flaggmåler	EN	B	—	B, S	•	•			•													
<i>Catastia kistrandella</i>	polarsmalmott	NT	B	—	A																		•
<i>Catocala nupta</i>	pileordensbånd	EN	B	—	S	•	•			•		•	•	•	•								
<i>Catoptria fulgidella</i>	sanddynenebbmott	EN	B	↑	Ky								•	•	•								
<i>Catoptria lythargyrella</i>	glansnebbmott	EN	B	—	Ky	•					•												
<i>Cauchas brevientennella</i>		NT	B	!	A																		•
<i>Cepphis advenaria</i>	vinkelmåler	EN	B	—	S						•		•										
<i>Cerastis leucographa</i>	brunt vårfly	NT	B	—	S									•			•	•					
<i>Charanyca trigrammica</i>	linjefly	NT	BD	↓	S		○						•	•									
<i>Chionodes ignorantella</i>		NT	B	—	S	•	•	•		•		•	•	•									
<i>Chloantha hyperici</i>	kystperikumfly	EN	B	↑	Ky							•	○										
<i>Chlorissa viridata</i>	heibladmåler	VU	B	—	B, K	•	•	•		•	•		•										
<i>Choristoneura diversana</i>	berberisbladvikler	NT	B	—	S	•	•			•	•	•											
<i>Chrysoclista lathamella</i>	seljekrattmøll	EN	B	—	S	•	•							•									
<i>Chrysoclista linneella</i>	lindekrattmøll	NT	B	↓	S							•	○										
<i>Cilix glaucata</i>	slåpetornsigdvinge	VU	B	↓	S	•					•	•	•	•									
<i>Cirrhia gilvago</i>	almegulfly	NT	B	—	S	•	•					•	•	•									
<i>Cleorodes lichenaria</i>	grønn barkmåler	EN	B	—	B, S	•					•	•	•										
<i>Clostera anachoreta</i>	svartflekkstjertspinner	VU	B	—	S	•	•	•															
<i>Cnephasia communana</i>	junigråvikler	EN	B	↓	B, K	○	○			○	•												
<i>Cnephasia pasiuana</i>	bakkegråvikler	VU	B	—	K	•																	
<i>Cochylidia heydeniana</i>	bakkestjernepraktvikler	NT	B	—	B			•	•	•									•				
<i>Cochylidia implicitana</i>	kystpraktvikler	VU	B	—	Ky	•					•		•	•	•								
<i>Cochylidia richteriana</i>	brun malurtpraktvikler	EN	B	—	B	•	•			•	•												
<i>Cochylis flaviciliana</i>	karmenpraktvikler	NT	B	—	B, K	•		•		•	•	•	•	•									
<i>Coenobia rufa</i>	sivfly	VU	B	↓	V								•	•									
<i>Coenonympha hero</i>	heroringvinge	EN	B	—	S, K	•	•	•															

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Coleophora adelogrammella</i>		EN	B	—	Ky	•			•		•		•										
<i>Coleophora adjectella</i>		VU	B	—	Å		•							•									
<i>Coleophora adjunctella</i>		VU	B	↓	F	•	•						•	•									
<i>Coleophora adspersella</i>		VU	B	—	Ky, Å	•					•	•	•										
<i>Coleophora ahenella</i>		VU	B	—	Å								•	•									
<i>Coleophora albella</i>		VU	B	—	B		•			•	•	•	•										
<i>Coleophora albicans</i>		EN	B	↓	Ky	•	•																
<i>Coleophora albitarsella</i>		VU	B	—	Å, K	•	•		•	•	•	•	•										
<i>Coleophora arctostaphyli</i>		VU	B	—	Ky, B			•				•	•	•									
<i>Coleophora asteris</i>		VU	B	—	F	•	•				•		•	•									
<i>Coleophora badiipennella</i>		EN	B	—	S		•				•		•										
<i>Coleophora brevipalpella</i>		CR	B	—	Ky						•	•											
<i>Coleophora colutella</i>	liten lakrismjeltsekk-møll	VU	B	↓	B, Å	•	•			•	•												
<i>Coleophora conspicuella</i>		CR	B	—	Ky	•						•											
<i>Coleophora cornutella</i>		NT	B	↓	V										•								
<i>Coleophora directella</i>		EN	B	—	B		•																
<i>Coleophora expressella</i>		VU	B	—	B	•	•		•														
<i>Coleophora gallipennella</i>	stor lakrismjeltsekk-møll	NT	B	—	B, K	•	•			•	•		•										
<i>Coleophora granulata</i>		EN	B	—	Ky	•					•	•											
<i>Coleophora hackmani</i>		EN	B	↓	Ky	•					•												
<i>Coleophora hydrolapathella</i>		VU	B	↓	Ky	•					•		•	•									
<i>Coleophora ibipennella</i>		VU	B	—	S	•	•					•											
<i>Coleophora kuehnella</i>		VU	B	—	S							•	•	•									
<i>Coleophora lassella</i>		RE		—	F																		
<i>Coleophora limosipennella</i>		EN	B	—	S		•						•	•									
<i>Coleophora lithargyrinella</i>		VU	B	—	S		•		•						•								
<i>Coleophora millefolii</i>		VU	B	↓	Ky, B	•			•					•									
<i>Coleophora partitella</i>		CR	B	↑	B				•														
<i>Coleophora potentillae</i>		NT	B	—	Å, K	•	•	•					•	•					•				
<i>Coleophora prunifoliae</i>		EN	B	—	Å	•	•				•	•											
<i>Coleophora ramosella</i>		VU	B	—	B, Å	•	•				•	•	•	•									
<i>Coleophora salicorniae</i>		CR	B	—	F	•							•										
<i>Coleophora siccifolia</i>		VU	D	—	S								•										
<i>Coleophora squalorella</i>		VU	BD	!	Ky, Å								•	•	•								
<i>Coleophora svenssoni</i>		NT	B	↓	A																	•	•
<i>Coleophora sylvaticella</i>		VU	B	—	S								•	•		•		•					
<i>Coleophora tamesis</i>		NT	B	↓	V, K		•				•		•	•	•								
<i>Coleophora uliginosella</i>		VU	B	—	Ky, S		•							•									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Coleophora vulnerariae</i>		EN	B	—	Ky									•									
<i>Coptotriche heinemanni</i>		EN	B	—	V		•	•			•												
<i>Corticivora piniana</i>	dvergfuruvikler	NT	B	↓	S					•													
<i>Cosmardia moritzella</i>		CR	B	—	B, K		○		•	○													
<i>Cosmopterix lienigiella</i>	takrørglansmøll	VU	B	↓	F									•	•								
<i>Cosmotriche lobulina</i>	taigaspinner	VU	B	—	S			•		•		•	•							•			
<i>Crambus heringiellus</i>	svart nebbmott	NT	B	—	B, S	•	•	•			•	•	•										
<i>Crambus silvella</i>	starnnebbmott	NT	B	—	V, B	•				•		•	•	•									
<i>Crambus uliginosellus</i>	sumpnebbmott	NT	B	—	V, B						•	•	•	•							•	•	•
<i>Crassa tinctella</i>		VU	B	—	S	•	•				•		•	•									
<i>Crassa unitella</i>		NT	B	—	S	•	•				•												
<i>Crombruggia distans</i>	haukeskjeggfjærmøll	NT	B	—	Ky, B	•	•				•	•	•	•									
<i>Cucullia asteris</i>	strandstjernehettefly	RE		—	Ky, Å																		
<i>Cyclophora pendularia</i>	seljeløvmåler	NT	B	—	V, S	•	•				•	•	•										
<i>Cydia albipicta</i>	engglansvikler	VU	B	!	B, K				•														
<i>Decantha borkhausenii</i>		EN	B	—	S		•		•	•													
<i>Denisia obscurella</i>		VU	B	—	S			•															
<i>Denisia stroemella</i>		EN	B	—	S				•	○											○		
<i>Depressaria artemisiae</i>		EN	B	—	B	•	•				•												
<i>Depressaria daucella</i>		VU	B	—	V		•			•						•							
<i>Depressaria depressana</i>		EN	B	—	B		•	○				•											
<i>Depressaria silesiaca</i>		VU	B	—	Å			•	•	•													
<i>Diasemia reticularis</i>	beiteengmott	EN	B	—	K				•						•	•	•	•	•				
<i>Dichrorampha consortana</i>	slåttengrotvikler	VU	B	↓	K				•	•		•								•			
<i>Dichrorampha sylvicolana</i>	nyseryllikrotvikler	NT	B	—	K	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Digitivalva arnicella</i>	solblomengmøll	EN	B	—	Å	•	•			•			•	•	•	•							
<i>Diloba caeruleocephala</i>	blåhodefly	NT	B	—	S	•	•				•	•	•	•									
<i>Donacaula forficella</i>	flekksivmott	VU	B	—	V	•	•				•		•	•									
<i>Dyscia fagaria</i>	røsslyngmåler	EN	B	—	Ky	•					•			•	•								
<i>Ecliptopera capitata</i>	springfrødråpemåler	VU	B	—	S	•	•	•	•		•	•											
<i>Ectoedemia agrimoniae</i>		VU	D	—	K						•												
<i>Ectoedemia albibimaculella</i>		NT	B	—	B	•																	
<i>Ectoedemia amani</i>		EN	B	—	S		•						•	•									
<i>Ectoedemia arcuatella</i>		VU	B	↓	K							•	•	•		•	•						
<i>Ectoedemia atricollis</i>		CR	B	—	Å		•																
<i>Ectoedemia liebwerdella</i>		VU	D	—	S									•									
<i>Ectoedemia rosae</i>		EN	B	!	B, K				•														
<i>Ectoedemia rubivora</i>		NT	B	—	S, K		•		•					•									
<i>Eilema cereola</i>	einerlavspinner	VU	B	—	S		•	•					•										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Elachista anserinella</i>		EN	B	—	B		•																
<i>Elachista argentella</i>		EN	B	—	Ky									•	•								
<i>Elachista bedellella</i>		EN	B	—	Ky	•	•				•	•											
<i>Elachista bisulcella</i>		VU	B	↓	V	•	•				•	•	•	•			•						
<i>Elachista cinereopunctella</i>		VU	B	↓	B							•											
<i>Elachista cingillella</i>		EN	B	—	B				•			•	•										
<i>Elachista compsa</i>		NT	D	—	S													•					
<i>Elachista consortella</i>		VU	B	↓	Ky	•					•		•	•									
<i>Elachista elegans</i>		VU	B	—	K	•	•		•														
<i>Elachista eskoi</i>		EN	B	↓	S								•	•									
<i>Elachista kebneella</i>		NT	D	!	A																		•
<i>Elachista occidentalis</i>		EN	B	—	B	•	•			•		•											
<i>Elachista pomerana</i>		EN	B	—	K	•	•					•											
<i>Elachista quadripunctella</i>		RE		—	S																		
<i>Elachista saarelai</i>		NT	B	!	S				•														
<i>Elachista scirpi</i>		VU	B	—	F	•	•						•	•									
<i>Elachista stabilella</i>		EN	B	—	B		•				•	•	•	•									
<i>Elachista subnigrella</i>		VU	B	—	B				•			•							•				
<i>Elachista tanaella</i>		NT	D	↓	A																		•
<i>Elachista trapeziella</i>		VU	B	—	S								•	•									
<i>Elachista triatomea</i>		VU	B	—	K	•	•	•			•												
<i>Elatobia fuliginosella</i>	furubarkmøll	NT	B	—	S			•	•														
<i>Endothenia marginana</i>	bremstilkvikler	VU	B	—	K	•	•							•				•					
<i>Endothenia oblongana</i>	knoppurtstilkvikler	EN	B	—	B, K				•														
<i>Endothenia ustulana</i>	jonsokkollstilkvikler	VU	B	—	K							•	•	•									
<i>Epermenia falciformis</i>	kvanntannmøll	NT	B	↓	F, B, Å									•									
<i>Epermenia profugella</i>	gjeldkarvetannmøll	EN	B	—	B				•			•					•						
<i>Ephestia mistralella</i>	kreklingsmalmott	CR	B	—	Ky	•																	
<i>Epiblema inulivora</i>	alantstengelvikler	EN	B	—	B		•					•											
<i>Epirrhoe galiata</i>	kystmauremåler	VU	B	↓	Ky, B	•	•			•	•	•	•										
<i>Epirrhoe pupillata</i>	brun mauremåler	EN	B	—	B		○		•	•													
<i>Erebia polaris</i>	polarringvinge	NT	B	—	S, K																	•	•
<i>Eremobia ochroleuca</i>	okerfly	NT	B	—	S, K	•						•	•	•									
<i>Eriogaster lanestris</i>	bjørkespinner	VU	B	—	S	•	•				•	•											•
<i>Ethmia bipunctella</i>		EN	B	—	Å							○											
<i>Ethmia pusiella</i>		CR	B	—	B		•										•						
<i>Ethmia quadrillella</i>		RE		—	S																		
<i>Eucosma aemulana</i>	lys gullrisengvikler	VU	B	—	S, K						•		•	•									
<i>Eucosma conterminana</i>	skogsalatengvikler	NT	B	—	S	•					•		•	•									



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Grapholita janthinana</i>	hagtornfrøvikler	EN	B	—	S								•										
<i>Grapholita pallifrontana</i>	lakrismjeltfrøvikler	VU	B	—	B, K		•			•	•		•										
<i>Gynnidomorpha alismana</i>	vassgropraktvikler	EN	B	↓	L	•								•									
<i>Gynnidomorpha minimana</i>	myrkleggpraktvikler	NT	B	—	V		•	•															
<i>Gynnidomorpha vectisana</i>	fjærepraktvikler	VU	B	—	F	•	•				•	•	•	•									
<i>Gypsonoma aceriana</i>	poppelkvistvikler	NT	B	—	S, Ko				•				•	•									
<i>Hadena albimacula</i>	kystnellikfly	NT	B	—	Ky, B	•	•			•	•	•											
<i>Hadena compta</i>	hvitbåndnellikfly	NT	B	↓	B								•	•									
<i>Heinemannia laspeyrella</i>	gul krattmøll	EN	B	↓	B		•					•											
<i>Hellinsia distinctus</i>	malurtfjærmøll	EN	B	—	Ky, B	•					•												
<i>Heterogenea asella</i>	dvergsneglespinner	NT	B	—	S		•						•										
<i>Holoarctia puengeleri</i>	flekkbjørnespinner	NT	B	—	A																		•
<i>Homoeosoma nimbella</i>	blåmunkesmalmott	EN	B	—	Ky, B								•	•									
<i>Hypatopa segnella</i>		NT	B	—	S		•					•	•										
<i>Hypercallia citrinalis</i>		VU	B	—	B, K		•		•	•	•	•	○			○		○					
<i>Idea emarginata</i>	flikengmåler	VU	B	—	S	•					•												
<i>Idea humiliata</i>	strandengmåler	EN	B	—	Ky, B	•				•	•	•	○										
<i>Idea muricata</i>	purpurengmåler	NT	B	—	V, B	•	•	•		•	•		•										
<i>Infurcitinea argentimaculella</i>	mellavmøll	NT	B	—	S	•	•						•										
<i>Ipimorpha contusa</i>	brunt ringfly	NT	B	—	S							•											
<i>Karsholtia marianii</i>	hasselgrenmøll	VU	B	—	S								•	•	•								
<i>Klimeschiopsis kiningerella</i>		VU	B	—	B	•	•		•														○
<i>Lampronia morosa</i>		VU	B	—	Å	•	•			•	•		•	•		•							
<i>Lampronia redimitella</i>		NT	B	—	S																	•	•
<i>Leucoptera orobi</i>		RE		—	Å																		
<i>Limnaecia phragmitella</i>	dunkjevleglansmøll	NT	B	↓	V	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Luquetia lobella</i>		EN	B	—	Å								•										
<i>Lycaena helle</i>	fiolett gullvinge	VU	B	—	S, K			•	•	•									•	•	•		
<i>Lyonetia padifoliella</i>		VU	B	↑	B				•			•											
<i>Macrochilo cribrumalis</i>	punktviftefly	NT	B	—	V, K	•	•				•	•	•	•									
<i>Malacodea regelaria</i>	granmåler	EN	B	—	S		•	•	•			•									•		•
<i>Malacosoma castrensis</i>	båndringsspinner	VU	B	—	B, K	•	•		•		•	•	•	•									
<i>Melitaea cinxia</i>	prikkrutevinge	CR	B	—	Ky	•					○	○	○										
<i>Melitaea diamina</i>	mørk rutevinge	VU	B	↓	S, K	•		•	•	•	•	•					•	•					
<i>Mesogona oxalina</i>	krypvierfly	EN	B	—	Ky	•																	
<i>Metzneria aprilella</i>		EN	B	!	B																		
<i>Metzneria neuropterella</i>		VU	B	—	Ky, B	•	•				•	•											
<i>Micropterix aruncella</i>		VU	B	—	K	•				•		•											
<i>Mompha terminella</i>		VU	B	!	S																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Monochroa arundinetella</i>		EN	B	—	V								•	•									
<i>Monochroa conspersella</i>		EN	B	!	V									•									
<i>Monochroa elongella</i>		EN	B	—	F	•							•	•									
<i>Monochroa ferrea</i>		EN	B	↓	FI, B			•															
<i>Monochroa hornigi</i>		VU	B	—	Å, K	•							•	•									
<i>Monochroa lucidella</i>		NT	B	—	F	•					•	•	•	•									
<i>Monochroa sepicolella</i>		EN	B	—	B, K							•											
<i>Monochroa suffusella</i>		EN	B	—	V						•			•	•								
<i>Monochroa tetragonella</i>		EN	B	—	F	•	•						•	•									
<i>Monopis monachella</i>	trapesreimøll	NT	D	—	S								•										
<i>Mythimna pudorina</i>	sumpgressfly	EN	B	—	V						•		•	•									
<i>Narycia duplicella</i>	svart algesekkspinner	NT	B	—	S	•							•	•									
<i>Nemapogon fungivorella</i>	eikemuslingmøll	EN	B	—	S	•	•						•	•									
<i>Nemapogon nigralbella</i>	svartflekket kjukemøll	VU	B	—	S	•	•		•		•	•	•	•	•								
<i>Nemophora minimella</i>		VU	B	—	K	•	•				•		•			•		•					
<i>Neosphaloptera nubilana</i>	slåpetornvikler	NT	B	—	S	•	•				•	•	•	•									
<i>Niditinea truncicolella</i>	stokkmaurmøll	NT	B	—	S																		•
<i>Nola aerugula</i>	heiduskfly	NT	B	↓	V, S			•						•									
<i>Nola karelica</i>	myrduskfly	NT	B	↓	V	•																	•
<i>Notocelia tetragonana</i>	svart rosevikler	VU	B	—	S		•											•	•	•			
<i>Notocelia trimaculana</i>	mørk rosevikler	VU	B	—	S						•	•		•									
<i>Nycteola svecicus</i>	dobbeltlinjet viklerfly	EN	B	↓	S	•																	
<i>Oidaematophorus lithodactyla</i>	alantfjærmøll	EN	B	—	Ky, K	•	•				•	•											
<i>Oncocera semirubella</i>	tiriltungesalmott	VU	B	↓	B								•				•						
<i>Ortholepis vacciniella</i>	blokkebærsalmott	NT	B	↓	V	•			•		•												•
<i>Orthotelia sparganella</i>		VU	B	—	V	•	•						•	•									
<i>Ostrinia quadripunctalis</i>	flekkengmott	EN	B	—	B	•	•																
<i>Oxyptilus chrysodactyla</i>	skjermesvevefjærmøll	NT	B	—	Å, K	•	•				•	•											
<i>Oxyptilus ericetorum</i>	hårsvevefjærmøll	EN	B	↑	B, K				•														
<i>Pabulatrix pabulatricula</i>	lundengfly	EN	B	↓	S								•										
<i>Pammene giganteana</i>	vårsolvikler	NT	B	—	S								•	•									
<i>Pammene luedersiana</i>	blokkebærsolvikler	NT	B	—	V		•	•			•												
<i>Pammene suspectana</i>	askesolvikler	NT	B	↑	S		•				•	•	•										
<i>Paraponyx stratiotata</i>	vasspestdammott	VU	B	—	L	•							•	•	•								
<i>Paratalanta hyalinalis</i>	knoppurtengmott	NT	B	—	S								•		•	•	•						
<i>Parectopa ononidis</i>		EN	B	—	Å		○		•		•												
<i>Parnassius apollo</i>	apollosommerfugl	NT	B	—	B, K				•	•		•											
<i>Parnassius mnemosyne</i>	mnemosynesommerfugl	NT	B	—	B, S, K												•	•	•				
<i>Parornix finitimella</i>		EN	B	—	Å								•	•									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Parornix torquillella</i>		EN	B	—	Å	•					•		•										
<i>Pediasia contaminella</i>	rappnebbmott	EN	B	—	Ky, S								•	•									
<i>Pediasia fascelinella</i>	stripenebbmott	VU	B	—	Ky	•					•	•		•									
<i>Pelochrista caecimaculana</i>	grå engvikler	EN	B	—	B		•			•	•	•											
<i>Pelochrista guentheri</i>	strandengvikler	EN	B	↓	FI																		•
<i>Pelochrista infidana</i>	stripeengvikler	EN	B	—	Ky	•					•												
<i>Periclepsis cinctana</i>	hvit båndvikler	VU	B	—	Ky	•					•												
<i>Perizoma bifaciata</i>	rødtopplundmåler	VU	B	—	Ky, B	•	•				•	•	•										
<i>Phalonidia affinitana</i>	strandstjernepraktvikler	VU	B	—	F	•	•				•		•	•									
<i>Phalonidia manniana</i>	myntepraktvikler	NT	B	—	K, V	•	•				•	•	•	•	•								
<i>Phiaris aurofasciana</i>	moseprydvikler	NT	B	↓	S	•					•	•	•	•									
<i>Phiaris dissolutana</i>	lavprydvikler	VU	B	—	S			•	•	•	•											•	•
<i>Phiaris heinrichana</i>	polarprydvikler	NT	B	↑	S				•													•	•
<i>Phiaris tiedemanniana</i>	snelleprydvikler	NT	B	—	V	•	•					•	•	•	•								
<i>Phibalapteryx virgata</i>	strandmåler	VU	B	—	Ky, B	•					•	•	•	•	•								
<i>Philereme vetulata</i>	lys geitvedmåler	NT	B	—	S	•	•		•	•	•	•											
<i>Phtheochroa sodaliana</i>	hvit praktvikler	EN	B	—	S		•				○												
<i>Phycitodes binaevella</i>	tistelsmalmott	EN	B	—	K	•	•						•	•									
<i>Phyllonorycter hostis</i>		NT	B	—	Å				•							•	•						
<i>Phyllonorycter insignitella</i>		CR	B	↑	Å				•														
<i>Phyllonorycter nigrescentella</i>		VU	B	—	Å		•				•		•				•						
<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i>		EN	B	—	Å	•	•							•									
<i>Phyllonorycter populifoliella</i>		VU	B	↓	S		•																
<i>Phyllonorycter quinqueguttella</i>		VU	B	—	B		○						•	•	•	•							
<i>Phyllonorycter spinicolella</i>		VU	B	—	Å	•	•				•												
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>		NT	B	—	S	•					•												
<i>Phyllonorycter trifasciella</i>		NT	B	—	Å						•		•	•									
<i>Phyllonorycter tristrigella</i>		EN	B	—	S		•				•		•	•			•						
<i>Pima boisduvaliella</i>	sandsmalmott	VU	B	↓	Ky								•	•	•								
<i>Platytes cerussella</i>	dvergnebbmott	NT	B	—	Ky, B	•	•					•	•	•									
<i>Plebejus argyrognomon</i>	lakrismjeltblåvinge	CR	BC	—	B, K		•																
<i>Plutella haasi</i>		NT	B	—	A			•	•													•	
<i>Plutella hyperboreella</i>		NT	D	—	A																		•
<i>Polypogon tentacularia</i>	nebbviftefly	NT	B	↓	K			•	•	•		•								•		•	
<i>Priesterognatha penthinana</i>	springfrøvikler	EN	B	—	S	•	•	•		•							•						
<i>Prochoreutis sehestediana</i>	brun bredmøll	NT	B	—	V						•												
<i>Psammotis pulveralis</i>	pudderengmott	VU	B	—	V, B	•	•			•			•										
<i>Pseudoswammerdamia combinella</i>		EN	B	—	Å	•							•										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Pteropteryx dodecadactyla</i>	leddvedfingermøll	VU	B	—	S	•	•					•											
<i>Ptychalomoides aeriferana</i>	lerkevikler	NT	B	—	S								•	•									
<i>Pyrausta sanguinalis</i>	blodengmott	CR	B	—	Ky, B		•																
<i>Pyrgus alveus</i>	alvesmyger	EN	B	↑	B, K			•	•	•		•					•	•	•				
<i>Rhigognostis annulatella</i>		NT	B	—	F	•	•		•	•	•	•	•	•			•						
<i>Salebriopsis albicilla</i>	lindesmalmott	NT	B	—	S	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Satyrrium w-album</i>	almestjertvinge	VU	B	—	S, K	•	•			•	•	•	•	•									
<i>Scardia boletella</i>	knuskkjukemøll	EN	B	—	S	•				•	•	•	•										
<i>Schoenobius gigantella</i>	kjempesivmott	VU	B	↓	V	•	•				•	•	•										
<i>Scolitantides orion</i>	klippeblåvinge	CR	B	—	B	•							•										
<i>Scoparia basistrigalis</i>	rotstrekmoosemott	NT	BD	—	S									•									
<i>Scrobipalpa acuminatella</i>		VU	B	—	B, K	•	•		•		•		•	•									
<i>Scrobipalpa reiprichi</i>		CR	B	—	B				•			•											
<i>Scrobipalpa stangei</i>		EN	B	—	F	•							•	•									
<i>Scrobipalpula diffluella</i>		EN	B	—	B				•			•								•			
<i>Scrobipalpula psilella</i>		EN	B	—	Ky, B	•					•												
<i>Scythris cicadella</i>		EN	B	—	B		•			•													
<i>Scythris disparella</i>		EN	B	↓	K		•	•															
<i>Scythris empetrella</i>		CR	B	—	Ky	•																	
<i>Scythris laminella</i>		EN	B	—	B, K	•	•	•				•	•										
<i>Scythris picaepennis</i>		VU	B	—	Ky, B		•		•	•	•	•	•	•	•								
<i>Selenodes karelica</i>	rødknappvikler	CR	B	—	B, K								•	•									
<i>Sesia bembeciformis</i>	gulkrageglassvinge	EN	B	—	S															•			
<i>Sideridis turbida</i>	hvitpunktnellikfly	VU	B	—	Ky											•							
<i>Sitochroa palealis</i>	grønn engmott	VU	B	—	B	•	•						•	•									
<i>Sophronia chilonella</i>		EN	B	↓	B		•																
<i>Sophronia gelidella</i>		NT	B	↓	A																		•
<i>Sophronia sicariellus</i>		VU	B	—	Ky, B	•	•				•	•	•										
<i>Spaelotus suecica</i>	grått sandfly	NT	B	↓	B, S		•	•	•	•													
<i>Spilosoma urticae</i>	hvit tigerspinner	VU	B	↓	F, K	•	•				•	•	•	•	•								
<i>Stenoptilia pelidnodactyla</i>	nyresildrefjærmøll	NT	B	—	B	•	•			•	•		•	•									
<i>Stenoptilia veronicae</i>	storveronikafjærmøll	VU	B	—	Fl																		•
<i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i>	plommelavmøll	EN	B	—	Å	•	•				•		•	•									
<i>Stephensia brunnichella</i>		EN	B	—	Å				•			•	•										
<i>Stigmella auomarginella</i>		VU	B	—	Å	•																	
<i>Stigmella basiguttella</i>		NT	B	↓	S					•				•									
<i>Stigmella benanderella</i>		VU	B	↓	Ky, B			•						•									
<i>Stigmella catharticella</i>		VU <sup>o</sup>	B	—	Å						•												
<i>Stigmella centifoliella</i>		VU	D	—	B					•													

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Stigmella continuella</i>		NT	D	—	S								•										
<i>Stigmella hybnerella</i>		EN	B	—	Å		•					•											
<i>Stigmella lemniscella</i>		CR	B	—	S							•	•										
<i>Stigmella perpygmaeella</i>		VU	B	—	Ky								•	•									
<i>Stigmella pretiosa</i>		NT	B	—	K												•						
<i>Stigmella sakhalinella</i>		EN	B	↑	S								•	•									
<i>Stigmella trimaculella</i>		NT	B	—		•							•	•									
<i>Stigmella ulmivora</i>		EN	B	—	S		•					•	•	•									
<i>Synanthedon myopaeformis</i>	epleglassvinge	NT	B	—	S	•	•			•													
<i>Syncopacma sangiella</i>		EN	B	—	B, K				•														
<i>Teleiodes flavimaculella</i>		VU	B	—	S	•	•																
<i>Teleiodes saltuum</i>		VU	D	—	S									•									
<i>Thalera fimbrialis</i>	randbladmåler	VU	B	—		•					•		•										
<i>Thecla betulae</i>	slåpetornstjertvinge	NT	B	—	S, Ko	•	•			•	•	•	•										
<i>Thetidia smaragdaria</i>	smaragdbladmåler	EN	B	↓	Ky, B		•																
<i>Tinagma dryadis</i>		NT	B	—	A																		•
<i>Tinea bothniella</i>	uglereirmøll	DD		—				•															
<i>Triaxomasia caprimulgella</i>	hultremøll	CR	B	!	S									•									
<i>Triaxomera parasitella</i>	brunflekket kjukemøll	EN	B	—	S	•					•		•	•									
<i>Trichophaga scandinaviana</i>	gulpebollemøll	NT	B	—	S						•		•										•
<i>Trifurcula cryptella</i>		VU	B	—	Å, K	•	•					•	•	•	•				•				
<i>Trifurcula eurema</i>		EN	B	—	Å, K								•	•			•						
<i>Trifurcula subnitidella</i>		EN	B	—	Å, K		•						•	•									
<i>Tyria jacobaeae</i>	karminspinner	EN	B	—	Ky, B, K	•	•			•	•	•	•	•	•								
<i>Victrix umovii</i>	skjeggglavfly	CR	B	—	S			•															
<i>Xestia fennica</i>	gråpudret taigafly	NT	B	—	S			•	•	•		•							•	•	•		
<i>Xestia gelida</i>	brunpudret taigafly	EN	B	↑	S				•											•			•
<i>Xestia sincera</i>	lyst taigafly	EN	B	—	S			•	•				•							•	•		
<i>Ypsolopha falcella</i>		NT	BD	—	Å				•			•											
<i>Ypsolopha lucella</i>		EN	B	—	S	•	•				•	•	•	•									
<i>Zygaena lonicerae</i>	stor bloddråpesvermer	EN	B	—	Å, K	○	○		○			○	○	○			•	•					
<i>Zygaena osterodensis</i>	båndbloddråpesvermer	EN	B	—					○			•					•						
<i>Zygaena viciae</i>	liten bloddråpesvermer	VU	B	—	S, K	•	•	•	•	•	•	•											

# Sopper

## Fungi



Utarbeidet av: Tor Erik Brandrud, Egil Bendiksen, John Bjarne Jordal, Tom Hellik Hofton, Karl-Henrik Larsson, Klaus Høiland.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Antrodiella citrinella</i>	gul snyltekjuke	VU	C	—	S		•	•	•	•	•	•											
<i>Antrodiella leucoxantha</i>	narresmåkjuke	NT	D	—	S, FI, V				•	•		•						•	•				
<i>Antrodiella pallasii</i>	taigasnyltekjuke	NT	C	↓	S	•	•	•	•	•		•						•			•		•
<i>Antrodiella parasitica</i>	parasittkjuke	DD		—	S	•	•	•	•	•		•						•					
<i>Aphanobasidium subnitens</i>		DD		!	S																•		
<i>Aporpium canescens</i>	narrekjuka	VU	D	↓	S							•						○		•	•		•
<i>Arrhenia salina</i>	fjæremosekantarell	DD		—	F																		•
<i>Artomyces cristatus</i>	furutrompetkølle	CR	C	—	S					•								•					
<i>Ascocoryne turficola</i>	sumpfiolbeger	DD		—	V		•																•
<i>Athelia subovata</i>	taigaspindelskinn	NT	C	!	S			•	•										•	•		•	
<i>Athelidium aurantiacum</i>		DD		—	S, V		•	•	•														
<i>Aureoboletus gentilis</i>	gullrørsopp	EN	C	—	S	•	•				•		•										
<i>Auricularia mesenterica</i>	skrukkeøre	NT	A	—	S	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				
<i>Baeospora myriadophylla</i>	vedmyldrehatt	VU	D	—	S	•												•					
<i>Balsamia platyspora</i>	nøttetrøffel	DD		→	S		•					•											
<i>Biscogniauxia cinereolilacina</i>	lindekullsopp	NT	D	↑	S																		
<i>Biscogniauxia granmoi</i>		NT	D	!	S																		
<i>Boletopsis grisea</i>	furugråkjuke	VU	C	—	S	•	•		•	•	•					•		•					
<i>Boletopsis leucomelaena</i>	grangråkjuke	NT	C	—	S		•	•	•	•	•	•	•									•	
<i>Boletus pulverulentus</i>	blekkrørsopp	NT	D	↓	Ko		•				•	•											
<i>Boletus rhodoxanthus</i>	papegøyerørsopp	CR	C	!	S																		
<i>Boletus subappendiculatus</i>	messingrørsopp	DD		!	S																		
<i>Botryobasidium medium</i>		NT	C	←	S		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•		
<i>Boudiera areolata</i>	vingeputebeger	NT	D	—	V, FI					•													
<i>Boudiera purpurea</i>	dvergputebeger	NT	D	—	FI	•																	
<i>Bovista cretacea</i>	krittrøysopp	VU	BC	—	V, FI																	•	•
<i>Bovista limosa</i>	erterøysopp	NT	C	—	Ky, FI, B		•		•	•												•	•
<i>Bovista paludosa</i>	myrrøysopp	NT	C	—	V				•	•									•		•		
<i>Caliciopsis calicioides</i>		EN	C	!	S																		
<i>Callistosporium pinicola</i>	antrakionhatt	DD		!	S																		
<i>Camarophylloopsis atropuncta</i>	skrubbnarrevokssopp	EN	C	—	B		•																
<i>Camarophylloopsis atrovelutina</i>		DD		!	S																		
<i>Camarophylloopsis foetens</i>	stanknarrevokssopp	VU	C	—	S, K		•		•	•	•		•			•		•					
<i>Camarophylloopsis hymenocephala</i>	krattnarrevokssopp	EN	C	—	S, K		•						•										
<i>Camarophylloopsis micacea</i>	gulfnarrevokssopp	EN	C	—	S, K		•			•												•	
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	A	—	S, K		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		
<i>Camarops tubulina</i>	grankullskorpe	NT	D	↓	S		•			•	•	•										•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Candelabrochaete septocystidia</i>	rosenkandelaberskinn	VU	D	↓	S	•	•					•	•	•	•			•					
<i>Candelabrochaete verruculosa</i>	knortekandelaberskinn	DD		—	S			•									•						
<i>Cantharellus friesii</i>	oransjekantarell	EN	C	—	S						•		•	•		•							
<i>Cantharellus melanoxeros</i>	svartnende kantarell	NT	C	—	S	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•		
<i>Ceriporia excelsa</i>	fagerkjuke	NT	D	—	S	•	•		•	•	•	•	•	•		•							
<i>Ceriporia metamorphosa</i>	lundkjuke	VU	D	—	S				•		•	•											
<i>Ceriporiopsis balaenae</i>	vierkjuke	VU	D	—	FI, V			•		•		•								•			
<i>Ceriporiopsis guidella</i>	krympekjuke	DD		!	S															•			
<i>Ceriporiopsis subrufa</i>	sørlandskjuke	DD		→	S								•										
<i>Chaetodermella luna</i>	furuplett	NT	A	—	S	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Chalazion sociabile</i>		DD		—	S	•																•	
<i>Chamaemyces fracidus</i>	dråpesopp	CR	C	—	S						•												
<i>Chamonixia caespitosa</i>	blekk-knoll	NT	C	—	S		•		•				•								•		
<i>Chlorostroma vestlandicum</i>		EN	C	!	S																		
<i>Chromosera cyanophylla</i>	lillaskivenavlesopp	CR	C	—	S				•														
<i>Clavaria amoenoides</i>	vridd køllesopp	VU	A	—	S, K		•		•	•		•	•			•	•	•		•	•		
<i>Clavaria asperulospora</i>	sotkøllesopp	EN	C	—	K				•												•		
<i>Clavaria atrofusca</i>		DD		!	K																		
<i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	VU	A	—	S, K		•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	A	—	S, K		•	•	•			•	•		•	•	•	•		•	•		
<i>Clavaria greletii</i>	plommekøllesopp	VU	C	—	K				•	•													
<i>Clavaria incarnata</i>	kjøttkøllesopp	EN	C	—	S, K		•													•			
<i>Clavaria pullei</i>	brun køllesopp	VU	C	↓	S, K		•		•	•													
<i>Clavaria rosea</i>	rosakøllesopp	VU	C	—	K, Ko		•		•				•		•							•	
<i>Clavaria tenuipes</i>	isabellakøllesopp	DD		→	S, K								•							•	•		
<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp	VU	A	—	S, K	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Clavariadelphus sachalinensis</i>	storsporet klubbesopp	DD		—	S				•	•										•		•	
<i>Clavicornia taxophila</i>	trompetkølle	DD		—	S																	•	
<i>Clavulicium macounii</i>	høystubbeskinn	VU	C	—	S	•	•	•	•	•		•								•		•	
<i>Clavulinopsis fusiformis</i>	knippesmåfingersopp	VU	AC	—	K			•	•		•				•	•	•	•					
<i>Clavulinopsis luteonana</i>		DD		!	S																		
<i>Clavulinopsis umbrinella</i>	grå småfingersopp	NT	AC	—	S, K				•	•		•	•				•	•					
<i>Climacodon septentrionalis</i>	trappepiggsopp	VU	C	↑	S, K, Ko	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Clitocybe alexandri</i>	pluggtraktsopp	NT	C	—	S		•	•	•	•	•	•				•					•		•
<i>Clitocybe harperi</i>	karstraktsopp	NT	D	—	S					•													
<i>Clitocybe trulliformis</i>	eseltraktsopp	NT	D	—	S	•																	
<i>Clitocybe vermicularis</i>	rottraktsopp	NT	C	—	S	•	•	•				•											



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																		
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Cortinarius cotoneus</i>	hasselslørsopp	VU	C	—	S	•	•		•	•		•												
<i>Cortinarius cristatosporus</i>	falsk stripeslørsopp	VU	C	!	S																			
<i>Cortinarius croceocoeruleus</i>		EN	C	—	S				•	•							•							
<i>Cortinarius cupreorufus</i>	kopperrød slørsopp	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•				
<i>Cortinarius dalecarlicus</i>	silurslørsopp	EN	C	—	S				•	•										•				
<i>Cortinarius diosmus</i>	karstslørsopp	EN	C	—	S															•				
<i>Cortinarius ectypus</i>	dysterslørsopp	NT	D	—	S				•								•							
<i>Cortinarius eucaeruleus</i>	indigoslørsopp	EN	C	↓	S	•				•														
<i>Cortinarius flavovirens</i>	gulgrønn melslørsopp	EN	BC	—	S	•			•															
<i>Cortinarius fragrantior</i>	daddelslørsopp	VU	D	—	S	•											•							
<i>Cortinarius fraudulentus</i>	barstrøslørsopp	NT	C	—	S	•	•		•	•	•							•	•					
<i>Cortinarius fuscoperonatus</i>	sotbelteslørsopp	VU	C	—	S				•	•										•				
<i>Cortinarius fuscoumbrinus</i>	svartbrun edelslørsopp	DD		!																				
<i>Cortinarius gracilior</i>	frøkenslørsopp	EN	BC	—	S	•				•		•												
<i>Cortinarius hillieri</i>	glatt villsvinslørsopp	EN	BC	!	S																			
<i>Cortinarius hoefitii</i>		DD		!																				
<i>Cortinarius holophaeus</i>	skiferslørsopp	EN	C	—	S	•				•		•												
<i>Cortinarius humicola</i>	gullskjellet slørsopp	EN	C	↓	S								•	•										
<i>Cortinarius humolens</i>	christianiaslørsopp	CR	C	!	S																			
<i>Cortinarius inexpectatus</i>	uventet slørsopp	EN	C	—	S				•	•														
<i>Cortinarius insignibulbus</i>		EN	C	!	S																			
<i>Cortinarius ionophyllus</i>	huldreslørsopp	NT	C	—	S	•			•	•	•					•		•	•	•				
<i>Cortinarius latobalteatus</i>		VU	C	←	S						•													
<i>Cortinarius lustrabilis</i>	ferskenslørsopp	DD		—	S											•	•		•					
<i>Cortinarius lustratus</i>	hvit melslørsopp	VU	C	—	S	•										•								
<i>Cortinarius luteoimmarginatus</i>	gul vrangslørsopp	EN	BC	—	S	•			•	•		•												
<i>Cortinarius meinhardii</i>	kanarigul slørsopp	VU	C	—	S	•			•	•	•	•								•				
<i>Cortinarius melleicarneus</i>	skjellsandslørsopp	VU	D	!	S																			
<i>Cortinarius metarius</i>	tvillingslørsopp	NT	C	—	S				•	•	•									•				
<i>Cortinarius microglobisporus</i>	lys stråleslørsopp	VU	D	!																				
<i>Cortinarius milvinicolor</i>	oliven rådyrslørsopp	EN	BC	!	S																			
<i>Cortinarius molochinus</i>	ringeriksslørsopp	CR	BC	—	S						•													
<i>Cortinarius multiformium</i>	vrangslørsopp	EN	BC	—	S	•				•														
<i>Cortinarius mussivus</i>	stor bananslørsopp	NT	C	—	S				•	•	•						•	•	•	•				
<i>Cortinarius nanceiensis</i>	bananslørsopp	VU	C	—	S	•			•	•	•													
<i>Cortinarius neofurvolaeus</i>	sandslørsopp	NT	C	!																				
<i>Cortinarius nodosisporus</i>	svartnende løvslørsopp	VU	D	!	S																			
<i>Cortinarius olearioides</i>	safranslørsopp	VU	BC	—	S	•	•		•	•						•	•	•						

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cortinarius osloensis</i>	osloslørsopp	EN	BC	↓	S		•			•													
<i>Cortinarius osmophorus</i>	brun jordbærslørsopp	EN	BC	—	S		•					•											
<i>Cortinarius parevernus</i>	tøffelsporet slørsopp	DD		—	S				•														
<i>Cortinarius phaeosmus</i>	grå edelslørsopp	VU	D	!	S																		
<i>Cortinarius phrygianus</i>	frygiaslørsopp	EN	C	—	S			•		•													
<i>Cortinarius pini</i>	tyrislørsopp	VU	C	—	S				•	•									•				
<i>Cortinarius pinophilus</i>	moslørsopp	VU	C	—	S			•															
<i>Cortinarius populinus</i>	lys ospeslørsopp	VU	BC	—	S	•				•		•	•			•	•	•					
<i>Cortinarius praestans</i>	kjempeslørsopp	NT	C	↓	S		•			•	•	•	•			•	•	•					
<i>Cortinarius prasinocyanus</i>	reliktslørsopp	CR	BC	—	S					•													
<i>Cortinarius prasinus</i>	gotlandsslørsopp	CR	BC	—	S		•																
<i>Cortinarius psammocephalus</i>	småskjellet slørsopp	VU	C	↓	S	•							•		•	•							
<i>Cortinarius pseudofallax</i>	blå krageslørsopp	NT	D	!	S																		
<i>Cortinarius pseudoglaucopus</i>	lillaknollslørsopp	EN	BC	—	S				•	•		•					•						
<i>Cortinarius pseudosafranopes</i>		VU	C	!	S																		
<i>Cortinarius pseudovulpinus</i>	gulnende trevleslørsopp	EN	BC	↓	S		•																
<i>Cortinarius rubricosus</i>	mørknende edelslørsopp	VU	D	!	S																		
<i>Cortinarius rubrovioleipes</i>	eventyrslørsopp	EN	D	—	S				•														
<i>Cortinarius rufo-olivaceus</i>	rødoliven slørsopp	CR	C	—	S		•			•													
<i>Cortinarius russus</i>	trønderslørsopp	NT <sup>o</sup>	C	↓	S				•	•		•								•			
<i>Cortinarius salicticolus</i>	sivslørsopp	DD		!																			
<i>Cortinarius salor</i>	blå slimslørsopp	VU	C	—	S		•	•	•	•	•	•	•				•				•		
<i>Cortinarius saporatus</i>	skrentslørsopp	VU	C	↓	S		•		•	•		•											
<i>Cortinarius serratissimus</i>	edelslørsopp	VU	C	↑	S		•					•	•			•	•	•					
<i>Cortinarius sobrius</i>	finneslørsopp	EN	C	!	S																		
<i>Cortinarius sodagnitus</i>	ametystslørsopp	CR	C	—	S							•											
<i>Cortinarius sordescens</i>	liten rådyrslørsopp	EN	C	!	S																		
<i>Cortinarius splendens</i>	gul giftslørsopp	EN	BC	—	S								•				•						
<i>Cortinarius strenuisporus</i>	marmorert villsvinslør-sopp	EN	BC	!	S																		
<i>Cortinarius striaepilus</i>		VU	C	!	S																		
<i>Cortinarius suaveolens</i>	lilla jordbærslørsopp	EN	BC	—	S		•					•	•										
<i>Cortinarius subcompar</i>	ungarsk slørsopp	VU	D	!																			
<i>Cortinarius subgracilis</i>	frierslørsopp	EN	BC	!	S																		
<i>Cortinarius sublilacinopes</i>	gul fagerslørsopp	EN	C	!	S																		
<i>Cortinarius subporphyropus</i>	liten porfyrslørsopp	NT	C	↓	S		•					•	•				•	•					
<i>Cortinarius tiliae</i>	lindeslørsopp	EN	BC	—	S		•					•											
<i>Cortinarius tofaceus</i>	løveslørsopp	VU	C	↓	S								•			•		•					
<i>Cortinarius transiens</i>	oliven slimslørsopp	NT	C	—	S			•	•							•				•	•		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cortinarius turgidus</i>	silkeslørsopp	DD		→	S								•										
<i>Cortinarius umbrinobellus</i>	dvergvinlørsopp	DD		!																			
<i>Cortinarius vesterholtii</i>	sogneslørsopp	EN	BC	—	S												•						
<i>Cortinarius violaceomaculatus</i>	fiolettflekket slørsopp	VU	D	—	S								•										
<i>Cortinarius violilamellatus</i>		VU	C	!																			
<i>Craterellus cinereus</i>	kokstrompetsopp	VU	C	—	S	•						•	•	•									
<i>Crepidotus cinnabarinus</i>	sinobermuslingsopp	VU	D	—	S											•							
<i>Crinipellis scabella</i>	hårseigsopp	NT	C	—	F, Ky	•	•				•			•	•		•						
<i>Cristinia gallica</i>	lundgulpig	VU	D	—	S		•			•	•	•						•					
<i>Cristinia rhenana</i>	loreleigulpigg	DD		→	S					•													
<i>Crustoderma corneum</i>	hornskinn	NT	AC	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Crustoderma dryinum</i>	rustskinn	VU	C	—	S	•	•			•		•											•
<i>Crustoderma longicystidium</i>	bekkevoksskinn	VU	D	—	S, V			•		•													
<i>Crustoderma tristis</i>	sørgehornskinn	NT	D	↓	S			•		•						•	•	•	•				•
<i>Cyathus olla</i>	åkerbrødkorg	NT	C	—	Å, Ko	•	•		•		•	•	•		•						•		
<i>Cystolepiota adulterina</i>	voksen melparasollsopp	EN	C	—	S							•											
<i>Cystolepiota bucknallii</i>	lilla melparasollsopp	EN	C	←	S							•											
<i>Cystolepiota hetieri</i>	rødnende melparasollsopp	EN	C	!	S																		
<i>Cytdiella albomellea</i>	greinklokke	DD		—	S							•											•
<i>Dacrymyces enatus</i>		DD		!	S																		
<i>Daldinia vernicosa</i>		NT	D	!	S																		
<i>Datronia stereoides</i>	finporet skorpekjuka	VU	C	↑	Fl, V	•	•	•	•	•	•								•		•	•	•
<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbarkskorpe	NT	AC	—	S		•			•	•	•			•	•	•	•					
<i>Dentipellis fragilis</i>	piggskorpe	NT	C	↓	S		•			•	•	•	•	•									
<i>Dermoloma cuneifolium</i>	grå grynusserong	VU	C	—	S, K	•			•	•	•	•	•										
<i>Dermoloma josserandii</i>	beige grynusserong	EN	C	—	K				•									•					
<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i>	narregrynusserong	VU	C	—	B, S, K	•	•	•	•			•							•		•		
<i>Dichomitus squalens</i>	kelokjuka	EN	C	↓	S							•											•
<i>Diplomitoporus crustulinus</i>	sprekkjuka	VU	D	—	S, V			•	•	•									•	•			
<i>Diplomitoporus flavescens</i>	solkjuka	VU	D	—	S					•			•										•
<i>Disciseda bovista</i>	stor skålrøysopp	CR	C	—	B, K				•														
<i>Disciseda candida</i>	skålrøysopp	CR	C	—	B		•																
<i>Doassansia limosellae</i>	evjebroddst	NT	D	—	L		•																
<i>Echinoderma echinacea</i>	liten skjellparasollsopp	EN	C	↑	S		•				•	•						•					
<i>Echinoderma hystrix</i>	raspparasollsopp	VU	D	—	S							•										•	
<i>Echinoderma jacobii</i>	langes parasollsopp	VU	D	—	S		•				•										•		•



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Entoloma holmvassdalenense</i>		DD		!	S																		
<i>Entoloma huijsmanii</i>		VU	AC	—	K				•									•			•		
<i>Entoloma incanum</i>	grønn rødspore	NT	AC	—	B, S, K		•		•	•	•	•	•		•		•				•		
<i>Entoloma inutile</i>		DD		—	K				•									•			•		
<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødspore	NT	A	—	S, K			•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•		
<i>Entoloma kervernii</i>		VU	AC	—	K							•					•	•			•		
<i>Entoloma kristiansenii</i>	roys rødspore	VU	D	—	V	•																	
<i>Entoloma lampropus</i>	mørkeblå rødspore	DD		—	K			•					•				•	•	•		•		
<i>Entoloma melanochroum</i>	svart rødspore	VU	AC	—	K				•									•	•				
<i>Entoloma mougeotii</i>	fiolett rødspore	NT	A	—	B, S, K		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
<i>Entoloma myrmecophilum</i>		DD		—	K				•														
<i>Entoloma nausiosme</i>	stankrødspore	DD		—	F												•						
<i>Entoloma neglectum</i>	falsk navlerødspore	VU	C	←	B, K	•	•				•	•							•	•	•		
<i>Entoloma niphoides</i>	snøhvit rødspore	DD		—	K						•												
<i>Entoloma ochreoprunuloides</i>		VU	C	!	S																		
<i>Entoloma ochromicaceum</i>		DD		—	K				•								•				•		
<i>Entoloma olivaceotinctum</i>		DD		—	K														•				
<i>Entoloma phaeocyathus</i>	sandrødspore	EN	C	—	Ky, B		•											•					
<i>Entoloma plebejum</i>		DD		—	F												•						
<i>Entoloma politoflavipes</i>		NT	AC	↓	K				•									•			•		
<i>Entoloma porphyrogriseum</i>		DD		!	S																		
<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	lillabrun rødspore	VU	A	—	K	•			•	•	•						•	•	•	•	•	•	•
<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterødspore	VU	A	—	K		•		•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	NT	A	↓	S, K		•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		
<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>		VU	A	—	K		•		•								•	•	•		•		
<i>Entoloma pseudoparasiticum</i>	snylterødspore	VU	D	—	S					•													
<i>Entoloma pseudoturci</i>		DD		—	S, K				•									•	•		•		
<i>Entoloma queletii</i>	fagerrødspore	NT	C	—	S, K	•					•		•		•			•			•		
<i>Entoloma querquedula</i>	asurrødspore	NT	D	—	S, K				•			•									•		
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødspore	VU	A	—	K			•	•	•	•				•		•	•	•	•	•		
<i>Entoloma roseum</i>	rosa rødspore	EN	C	—	K				•		•										•		
<i>Entoloma rugosum</i>	dunrødspore	DD		—	K																•		
<i>Entoloma sacchariolens</i>	fruktrødspore	VU	AC	—	K				•								•	•					
<i>Entoloma scabiosum</i>	skrubbrødspore	NT	D	—	S										•								
<i>Entoloma scabropellis</i>		DD		→	K				•							•		•			•		
<i>Entoloma sinuatum</i>	giftrødspore	NT	C	—	S	•	•	•					•	•									
<i>Entoloma sodale</i>	stølsrødspore	VU	C	—	S, K					•	•							•	•		•	•	
<i>Entoloma sphagneti</i>	torvrødspore	DD		—	S, K													•					
<i>Entoloma strigosissimum</i>	bustrødspore	NT	D	—	S												•			•	•		
<i>Entoloma sublaevisporum</i>		DD		!	S																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Entoloma testaceum</i>		DD		—	S			•				•											
<i>Entoloma tibiicystidium</i>		DD		—	K				•									•					
<i>Entoloma triste</i>		DD		—	K				•	•													
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødspore	NT	A	—	B, S, A, K		•		•	•		•	•		•	•	•	•	•		•		
<i>Entoloma undulatosporum</i>	bølgesporet rødspore	VU	AC	—	K													•	•				
<i>Entoloma velenovskyi</i>		VU	A	—	K				•							•	•	•	•	•			
<i>Entoloma versatile</i>	olivenrødspore	NT	C	—	S, K		•		•	•	•		•					•					
<i>Entoloma viaregale</i>	dovrerødspore	EN	C	—	K															•			
<i>Entoloma violaceozonatum</i>		DD		!	S																		
<i>Entoloma weholtii</i>	øivinds rødspore	EN	C	—	S, K							•							•				
<i>Entyloma plantaginis</i>	kjempesot	DD		—	B		•																
<i>Eocronartium muscicola</i>	mosegelékølle	NT	D	—	S			•	•													•	
<i>Eutypella dissepta</i>		EN	C	!	S																		
<i>Eutypella stellulata</i>		VU	C	!	S																		
<i>Fayodia anthracobia</i>	båltussehatt	NT	C	—	S					•											•	•	
<i>Fibriciellum silvae-ryae</i>		DD		!	S				•														
<i>Fibricium lapponicum</i>	sibirfiberskinn	VU	C	—	S		•	•	•	•											•	•	
<i>Fibroporia gossypium</i>	bomullskjuka	DD		—	S	•	•	•	•	•		•	•										
<i>Fibroporia norrlandica</i>	finnekjuka	DD		!	S					•					•								
<i>Fistulina hepatica</i>	oksetungesopp	NT	C	—	S, Ko, K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
<i>Flammulina fennae</i>	blek vintersopp	NT	D	—	S			•	•			•											
<i>Floccularia luteovirens</i>	dronningsopp	CR	C	—	S					•		•											
<i>Fomitopsis rosea</i>	rosenkjuka	NT	A	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•
<i>Funalia trogii</i>	hårkjuka	VU	D	—	S					•	•	•	•										
<i>Galerina carbonicola</i>	brannklokkehatt	NT	C	—	S								•										
<i>Ganoderma australe</i>	tropeflatkjuka	DD		—	S		•			•					•	○							
<i>Gautieria globispora</i>		DD		!	S																		
<i>Gautieria morchelliformis</i>	gropeknoll	VU	C	—	S		•		•	•		•											
<i>Gautieria otthii</i>		NT	C	!	S																		
<i>Geastrum campestre</i>	ru jordstjerne	CR	C	—	B, Ko		•																
<i>Geastrum coronatum</i>	stor jordstjerne	CR	C	—	S							•											
<i>Geastrum elegans</i>	navlejordstjerne	CR	C	—	B, K	•																	
<i>Geastrum floriforme</i>		EN	C	!	B																		
<i>Geastrum fornicatum</i>	stor styltejordstjerne	CR	C	—	S, Ko	•																	
<i>Geastrum melanocephalum</i>	ulljordstjerne	EN	D	—	K		•																
<i>Geastrum minimum</i>	småjordstjerne	NT	C	—	B		•	•	•	•	•	•					•						•
<i>Geastrum rufescens</i>	rødbrun jordstjerne	EN	C	—	S, Ko	•	•				•												
<i>Geastrum schmidelii</i>	dvergjordstjerne	CR	BC	—	Ky, B, K				•	•					•								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																			
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark		
<i>Geastrum striatum</i>	kragejordstjerne	VU	C	—	S, Ko		•		•																
<i>Geastrum triplex</i>	prestejordstjerne	NT	C	↓	S		•	•	•		•	•	•					•	•						
<i>Gelatoporia subvermispora</i>	krystallkjuke	VU	D	↑	S, Fl		•	•					•												
<i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT	AC	—	F, Ky, K	•			•	•				•	•			•	•				•		
<i>Geoglossum difforme</i>	slimjordtunge	EN	A	—	K								•					•	•	•					
<i>Geoglossum hakelieri</i>	røykbrun jordtunge	EN	C	—	K				•											•					
<i>Geoglossum simile</i>	trolljordtunge	NT	AC	—	V, K	•	•	•	•	•			•	•				•	•	•			•		
<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunge	VU	AC	↓	V, K				•						•	•	•	•							
<i>Geopora aurantiaca</i>	oransjesandbeger	DD		—	Fl																			•	
<i>Geopora cervina</i>	smalsporet sandbeger	NT	D	—	Fl, Ko				•																
<i>Geopora tenuis</i>	viersandbeger	NT	D	—	Fl, Ko				•														•		
<i>Gloeocystidiellum clavuligerum</i>	ospeoljeskinn	DD		→	S						•		•					•	•				•		
<i>Gloeocystidiellum kenyense</i>		DD		!	S						•												•		
<i>Gloeodontia subasperispora</i>		NT	C	—	S			•		•					•				•				•		
<i>Gloeohypochnicium analogum</i>	duftskorpe	EN	C	—	S								•						•						
<i>Gloeopeniophorella convolvens</i>	østoljeskinn	VU	C	←	S			•		•								•		•			•	•	
<i>Gloeophyllum abietinum</i>	granmusling	NT	D	←	S		•			•															
<i>Gloeophyllum protractum</i>	langkjuke	VU	C	—	S			•	•	•	•									•			•	•	•
<i>Gleoporus pannocinctus</i>	finkjuke	EN	C	—	S		•	•	•	•		•								•		○	•	•	•
<i>Gloiodon strigosus</i>	skorpepiggsopp	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Gloiothele lactescens</i>	krympeskinn	VU	D	↓	S		•			•	•			•											
<i>Gomphus clavatus</i>	fiolgubbe	NT	A	—	S		•		•	•	•	•	•												
<i>Granulobasidium vellereum</i>	almeskinn	VU	C	—	S		•			•	•							•							
<i>Grifola frondosa</i>	korallkjuke	VU	C	—	S, Ko, K	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•								
<i>Gymnopilus odini</i>	oransje bålbitersopp	NT	C	—	S									•											
<i>Gymnopus brassicolens</i>	kålsopp	NT	D	↓	S					•													•		
<i>Gymnopus fusipes</i>	stubbeflathatt	NT	C	↓	S								•	•	•										
<i>Gymnopus hariolorum</i>	lys stankflathatt	NT	C	↓	S	•	•	•				•		•											
<i>Gymnopus vernus</i>	vårflathatt	NT	D	—	S		•		•	•															
<i>Gyromitra sphaerospora</i>	trollmorkel	VU	C	—	Ko			•		•															
<i>Gyroporus castaneus</i>	kastanjerørsopp	NT	C	—	S, K	•	•				•	•	•		•										
<i>Hapalopilus aurantiacus</i>	oransjekjuke	NT	D	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•					•	
<i>Hapalopilus croceus</i>	safrankjuke	CR	C	—	S					•	•	•	•												
<i>Hapalopilus ochraceolateritius</i>	karminkjuke	VU	D	—	S		•	○	•	•		•			•	•	•	•							
<i>Haploporus odoratus</i>	nordlig aniskjuke	VU	D	—	S		•	•	•		•	•						•	•	•	•		•		
<i>Hebeloma birrus</i>	liten retreddiksopp	NT	C	—	S		•			•	•	•	•					•	•			•	•		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hebeloma radicosum</i>	rotreddiksopp	NT	D	—	S	•					•	•											
<i>Helvella cupuliformis</i>	trefargemorkel	DD		—	S																•		
<i>Helvella philonotis</i>	kildehøstmorkel	DD		—	V																	•	•
<i>Helvella subglabra</i>	elvehøstmorkel	DD		—	V, Fl						•												•
<i>Helvella terrestris</i>	tussemorkel	DD		—	Fl																		
<i>Hemipholiota populnea</i>	ospeskjellsopp	NT	D	—	S, Ko	•	•	•	•	•	•	•											
<i>Henningsomyces puber</i>	dunpipe	DD		—	S					•	•												
<i>Hericium coralloides</i>	korallpiggsopp	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•
<i>Hericium erinaceus</i>	piggsvinsopp	CR	C	—	S							•	•										
<i>Hoffmannoscypha pellita</i>	klåvedbeger	NT	D	—	Fl			•													•	•	
<i>Hohenbuehelia longipes</i>	stilkgelémusling	EN	D	—	S, A																	•	
<i>Hohenbuehelia mastrucata</i>	fnokkgelémusling	NT	D	—	S	•					•												
<i>Hohenbuehelia nigra</i>	sotgelémusling	DD		—	S																	•	
<i>Hohenbuehelia tremula</i>	huldregelémusling	NT	D	—	S, Ko		•				•											•	
<i>Hohenbuehelia valesiaca</i>	filtgelémusling	VU	D	—	S	•																	
<i>Hydnellum auratile</i>	flammebrunpigg	VU	BC	—	S	•	•	•	•	•	•	•						•		•	•		
<i>Hydnellum compactum</i>	mykbrunpigg	VU	C	—	S								•	•	•	•							
<i>Hydnellum gracilipes</i>	skyggebrunpigg	VU	C	—	S				•	•		•											
<i>Hydnellum mirabile</i>	børstebrunpigg	VU	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•								•		
<i>Hydnellum spongiosipes</i>	filtbrunpigg	EN	C	—	S								•		•								
<i>Hydnobolites cerebriiformis</i>		NT	C	!	S																		
<i>Hydnotrya michaelis</i>	groptrøffel	DD		!	S																		
<i>Hydnum albidum</i>	hvit piggsopp	EN	BC	—	S	•				•													
<i>Hygroaster nauseosodulcis</i>		DD		—	S																	•	
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	A	—	S, K	•	•	•	•	•						•	•	•	•		•	•	
<i>Hygrocybe calciphila</i>	kalkvokssopp	VU	AC	—	B, K			•	•							•		•			•		
<i>Hygrocybe calyptriformis</i>	rosa vokssopp	EN	AC	↓	K										•	•	•	•					
<i>Hygrocybe canescens</i>	tinnvokssopp	EN	A	—	K	•										•	•	•					
<i>Hygrocybe citrinovirens</i>	grønnkul vokssopp	EN	C	—	K	•	•		•							•							
<i>Hygrocybe colemanniana</i>	brun engvokssopp	VU	A	—	S, K	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•		•		
<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfovokssopp	NT	A	—	K	•	•	•								•	•	•			•		
<i>Hygrocybe fornicata</i>		NT	A	—	S, K	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvokssopp	VU	A	—	K	•	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•	
<i>Hygrocybe intermedia</i>	flammevokssopp	VU	A	—	B, K	•		•	•	•						•	•	•					
<i>Hygrocybe lacmus</i>	skifervokssopp	NT	A	—	S, K	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hygrocybe mucronella</i>	bittervokssopp	NT	A	—	S, K	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•		
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	A	—	S, K			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			
<i>Hygrocybe ovina</i>	sauevokssopp	VU	A	—	S, K	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	A	—	S, K	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hygrocybe roseascens</i>	stripevokssopp	VU	AC	—	K			•				•					•	•					
<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	A	—	S, K	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		
<i>Hygrocybe spadicea</i>	sitronskivevokssopp	EN	C	—	K		•	•	•		•	•			•		•						
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvokssopp	VU	A	—	K					•					•	•	•	•				•	•
<i>Hygrocybe subpapillata</i>	papillvokssopp	VU	AC	—	K	•	•									•		•	•	•			
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	VU	A	—	K	•		•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	AC	—	K		•									•	•	•	•				
<i>Hygrophoropsis olida</i>	jordbærkantarell	VU	C	—	S		•		•	•													
<i>Hygrophorus atramentosus</i>	blågrå vokssopp	EN	BC	—	S		•	•	•									•		•			
<i>Hygrophorus calophyllus</i>	fagervokssopp	EN	B	—	S					•		•					•	•		•			
<i>Hygrophorus chrysodon</i>	gullrandvokssopp	EN	BC	—	S		•			•													
<i>Hygrophorus cossus</i>	stankvokssopp	CR	C	—	S							•											
<i>Hygrophorus eburneus</i>	elfenbensvokssopp	NT	D	—	S		•					•	•								•		
<i>Hygrophorus gliocyclus</i>	gul furuvokssopp	NT	C	—	S		•	•	•	•	•						•	•		•	•	•	•
<i>Hygrophorus hyacinthinus</i>	hyasintvokssopp	EN	C	—	S				•									•		•	•		
<i>Hygrophorus inocybiformis</i>	mørkfibret vokssopp	VU	C	—	S	•	•	•	•	•										•			
<i>Hygrophorus lindtneri</i>	hasselvokssopp	EN	BC	—	S		•		•	•		•											
<i>Hygrophorus nemoreus</i>	lundvokssopp	NT	C	—	S	•	•				•	•	•	•	•	•	•					•	
<i>Hygrophorus persoonii</i>	eikevokssopp	NT	C	—	S	•	•				•	•	•			•							
<i>Hygrophorus purpurascens</i>	slørvokssopp	VU	C	—	S		•		•	•	•	•	•							•	•		
<i>Hygrophorus russula</i>	kremlevokssopp	NT	C	—	S	•	•				•	•	•	•	•	•	•						
<i>Hygrophorus subviscifer</i>	isabellavokssopp	VU	C	—	S				•	•	•	•						•	•	•	•		
<i>Hymenochaete ulmicola</i>	almebroddsopp	VU	C	—	S		•			•	•	•	•			•	•	•		•			
<i>Hyphoderma capitatum</i>	vortekremskinn	NT	C	—	S	•	•		•			•	•		•			•	•				
<i>Hyphoderma deviatum</i>	sumpkremskinn	NT	D	—	S, V			•	•														
<i>Hyphoderma griseoflavescens</i>	isabellakremskinn	NT	D	—	S, V		•										•	•				•	•
<i>Hyphoderma involutum</i>	taigakremskinn	VU	D	—	S			•															
<i>Hyphoderma macedonicum</i>	balkankremskinn	VU	C	—	S		•				•	•	•			•	•		•				
<i>Hyphoderma medioburiense</i>	lundkremskinn	NT	D	—	S, V		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•					•
<i>Hyphoderma obtusum</i>	huldrekremskinn	VU	C	—	S	•	•	•				•				•					•	•	•
<i>Hyphoderma orphanellum</i>	fjordkremskinn	NT	D	—	S										•			•		•			
<i>Hyphoderma subclavigerum</i>	sørbergkremskinn	DD		→	S			•		•		•						•					
<i>Hyphoderma transiens</i>	middelhavskremskinn	DD		!	S																		
<i>Hyphodermella corrugata</i>	krystallpiggsinn	VU	C	—	S		•	•	•			•				•	•						
<i>Hyphodontia alienata</i>	lundknorteskinn	VU	D	—	S, V			•															
<i>Hyphodontia curvispora</i>	sigdsporeknorteskinn	VU	C	—	S	•	•	•	•	•		•						•	•	•			•
<i>Hyphodontia efibulata</i>	seljeknorteskinn	DD		—	FI, V			•															•
<i>Hyphodontia halonata</i>	kystfurusinn	VU	C	—	S	•	•					•					•	•					•
<i>Hyphodontia pruni</i>	almeknorteskinn	NT	C	—	S		•			•		•	•	•			•	•					

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hyphodontia spathulata</i>	tannknorteskinn	DD		—	S							•											
<i>Hypochnicium cymosum</i>		NT	D	—	S			•											•	•	•		
<i>Hypochnicium polonense</i>	pelsskinn	NT	D	↓	S		•		•			•					•	•			•	•	
<i>Hypocrea alutacea</i>	kjerneklubbe	NT	C	—	S		•	•	•	•	•					•		•		•			
<i>Hypoxylon fuscopurpureum</i>		EN	C	↑	S							•											
<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	almekullsopp	NT	A	—	S, K	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<i>Hysterangium calcareum</i>		DD		!	S																		
<i>Hysterangium stoloniferum</i>		VU	C	!	S																		
<i>Infundibulicybe bresadolana</i>	kalktraktsopp	NT	D	—	B, S		•			•						•				•			
<i>Inocybe adaequata</i>	vinrød trevlesopp	DD		→	S								•										
<i>Inocybe angulatosquamulosa</i>	rutetrevlesopp	DD		—	S							•											
<i>Inocybe corydalina</i>	grønnpuklet trevlesopp	VU	C	—	S		•						•										
<i>Inocybe cryptocystis</i>	alvetrevlesopp	DD		—	S	•														•			
<i>Inocybe dunensis</i>	dynetrevlesopp	VU	C	—	Ky, B								•	•									
<i>Inocybe erubescens</i>	vårtrevlesopp	NT	C	—	S		•		•		•		•										
<i>Inocybe godeyi</i>	rødnende knolltrevlesopp	VU	C	—	S		•			•	•	•	•										
<i>Inocybe griseolilacina</i>	grållilla trevlesopp	DD		→	S							•	•	•									
<i>Inocybe pusio</i>	kattetrevlesopp	VU	D	—	S		•				•												
<i>Inocybe serotina</i>	kysttrevlesopp	EN	BC	—	Ky									•									
<i>Inocybe splendens</i>	stastrevlesopp	VU	C	—	S		•		•			•											
<i>Inocybe squamata</i>		DD		→	S		•																
<i>Inocybe tenebrosa</i>	svartsokktrevlesopp	VU	C	—	S							•	•										
<i>Inocybe vulpinella</i>	revetrevlesopp	DD		—	S	•									•								
<i>Inonotopsis subiculosa</i>	jettekjuke	CR	D	—	S				•														
<i>Inonotus cuticularis</i>	ankerjuke	VU	D	—	S, Ko, K	•					•												
<i>Inonotus dryadeus</i>	tårekjuke	CR	C	—	S, K	•							•										
<i>Inonotus hispidus</i>	pelskjuke	EN	BC	—	S, K	•						•			•		•						
<i>Intextomyces contiguus</i>	seljeskinn	NT	D	—	S				•	•	•										•		•
<i>Iodophanus hyperboreus</i>	polartrøbbelbeger	DD		—	F, Fl				•														•
<i>Irpicodon pendulus</i>	furupiggmusling	NT	C	—	S	•	•	•		•	•	•	•	•									
<i>Ischnoderma resinsum</i>	edeltjærekjuke	VU	D	↓	S							•	•	•	•	•							
<i>Junghuhnia collabens</i>	sjokoladekjuke	VU	C	↓	S	•	•	•	•	•	•	•								○			
<i>Junghuhnia lacera</i>	frynsepraktkjuke	DD		→	S			•		•	•	•	•							•		•	•
<i>Junghuhnia pseudozilingiana</i>	dalkjuke	VU	D	—	S			•		•				•									
<i>Kavinia alboviridis</i>	grønnlig narrepiggssopp	NT	C	—	S		•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•
<i>Laccaria maritima</i>	dynelakssopp	EN	BC	—	Ky									•									
<i>Lactarius acerrimus</i>	eikebelteriske	EN	C	—	S	•																	
<i>Lactarius acris</i>	rosamelkriske	NT <sup>o</sup>	C	—	S	•	•				•		•			•							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Lactarius aquizonatus</i>	vassbelteriske	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•							•			•	•	
<i>Lactarius auricola</i>	traktsvoelriske	DD		—	S					•		•								•			
<i>Lactarius azonites</i>	eikerøykriske	VU	C	—	S	•	•				•	•											
<i>Lactarius citriolens</i>	duftsvovelriske	NT	C	—	S	•	•		•	•		•				•	•	•	•			•	
<i>Lactarius controversus</i>	rosaskiveriske	VU	C	—	Ky, S					•	•		•	•				•					
<i>Lactarius evosmus</i>	løvbelteriske	NT	C	—	S		•	•			•	•	•									•	
<i>Lactarius leonis</i>	løvesvoelriske	DD		—	S			•	•	•		•											
<i>Lactarius luridus</i>	dysterriske	NT	C	—	S	•			•	•		•				•	•	•					
<i>Lactarius olivinus</i>	oliven svoelriske	DD		—	S			•	•	•		•									•		
<i>Lactarius pterosporus</i>	rosakjötttriske	VU	C	—	S						•	•				•							
<i>Lactarius resimus</i>	blek svoelriske	NT	C	—	S	•	•		•	•								•		•			
<i>Laurilia sulcata</i>	taigaskinn	VU	D	—	S			•	•	•									•	•			
<i>Leccinellum lepidum</i>		EN	C	—	S							•		•									
<i>Lentaria byssiseda</i>	vedkorallsopp	NT	C	—	S	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
<i>Lentaria epichnoa</i>	hvit vedkorallsopp	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Lentinellus vulpinus</i>	rynkesagsopp	NT	D	—	S		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•
<i>Lepiota boudieri</i>	rustbrun parasollsopp	VU	C	—	Fl, S	•		•	•	•	•						•	•			•		
<i>Lepiota castanea</i>	kastanjeparasollsopp	NT	C	↑																			
<i>Lepiota cortinarius</i>	slørparasollsopp	VU	D	—	S	•			•									•					
<i>Lepiota echinella</i>	skrubbsparasollsopp	VU	D	—	K	•																	
<i>Lepiota fuscovinacea</i>	vinrød parasollsopp	EN	C	—	S					•		•											
<i>Lepiota grangei</i>	grønn parasollsopp	EN	C	—	S		•		•		•	•											
<i>Lepiota oreadiformis</i>	blek parasollsopp	VU	C	—	B, K	•	•		•		•	•							•				
<i>Lepiota pseudolilacea</i>	skjevringparasollsopp	VU	C	—	Fl, A						•								•				
<i>Lepiota rufipes</i>	glattparasollsopp	EN	C	!	S																		
<i>Lepiota subalba</i>	kremparasollsopp	EN	C	—	S						•	•											
<i>Lepiota tomentella</i>	filtparasollsopp	EN	C	!	S																		
<i>Lepista densifolia</i>	stankridderhatt	DD		—	S, K				•	•							•	•	•	•			
<i>Lepista subconnexa</i>	blek knipperidderhatt	DD		—	S, K		•	•	•	•							•	•	•		•	•	
<i>Leptosporomyces mundus</i>	skygge-spindelhinne	EN	C	—	S														•			•	
<i>Leucopaxillus compactus</i>	gulbrun traktmusserong	EN	BC	—	S					•		•											
<i>Leucopaxillus gentianeus</i>	bitter traktmusserong	EN	BC	—	S	•				•	•					•		•					
<i>Leucopaxillus paradoxus</i>	daltraktmusserong	NT	D	—	S														•				
<i>Leucopaxillus rhodoleucus</i>	rosaskivet traktmusserong	VU	C	—	S		•	•	•							•							
<i>Limacella illinita</i>	slimsneglehatt	VU	C	—	S	•	•		•	•		•							•			•	•
<i>Limacella vinosorubescens</i>	vinsneglehatt	EN	C	!																			
<i>Lindtneria chordulata</i>	strengporeskinn	DD		—	S, Fl				•		•												
<i>Lindtneria leucobryophila</i>	lurveporeskinn	DD		!	B, S							•											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Lindtneria trachyspora</i>	gullporeskinn	EN	C	—	S		•					•	•							○			
<i>Lopadostoma pouzarii</i>		VU	C	!	S																		
<i>Lycoperdon caudatum</i>	vrangrøyskopp	NT	D	—	S			•															
<i>Lycoperdon echinatum</i>	piggsvinrøyskopp	EN	C	↑	S		•				•	•	•					•					
<i>Lycoperdon mammiforme</i>	flassrøyskopp	EN	BC	—	S		•		•	•		•											
<i>Lyophyllum amariuscolum</i>	blek sotgråhatt	VU	D	↓	S		•		•	•	•												
<i>Lyophyllum atratum</i>	eggsporet blågråhatt	DD		—	S		•	•			•	•							•	•	•		
<i>Lyophyllum shimeji</i>		NT	C	!	S																		
<i>Lyophyllum striaepileum</i>	traktgråhatt	DD		—	S				•											•	•		
<i>Lyophyllum transforme</i>	trekantsporet sotgråhatt	VU	C	—	S					•			•			•							
<i>Macowanites mattiroloanus</i>	kremletrøffel	DD		→	S		•																
<i>Macrolepiota excoriata</i>	åkerparasollsopp	VU	C	—	F, Ky, Ko		•	•	•					•									
<i>Macrolepiota mastoidea</i>	skjoldparasollsopp	NT	D	—	Ky		•				•				•								
<i>Marasmius epiphyloides</i>	bergfletteseigsopp	DD		—	S								•										
<i>Marasmius siccus</i>	taigaseigsopp	NT	C	—	Fl				•	•												•	•
<i>Melampsora hirculi</i>	myrsildrerust	EN	C	—	V																	•	•
<i>Melanophyllum eyrei</i>	smaragdhuldrehatt	VU	D	↓	S						•								•				
<i>Meripilus giganteus</i>	storkjuka	NT	D	—	S, Ko, K		•	•		•	•			•	•	•							
<i>Meruliopsis albostramineus</i>	laksenettskinn	VU	C	—	S			•	•			•											
<i>Metulodontia nivea</i>	rugleskinn	NT	C	—	S		•	•	•	•	•	•	•			•		•				•	
<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	VU	A	—	S, K		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
<i>Microglossum fuscorubens</i>	kobbertunge	VU	C	—	S, K		•		•	•	•	•	•		•		•	•					
<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	C	—	Fl, S, K		•		•	•	•	•			•			•					
<i>Morchella pseudoviridis</i>	grønnlig rundmorkel	DD		—	S		•																
<i>Mucronella bresadolae</i>	stor hengepigg	NT	C	←	S		•		•	•								•	•	•	•		•
<i>Multiclavula mucida</i>	vedalgekølle	NT	C	—	S		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•		
<i>Mutinus caninus</i>	dvergstanksopp	VU	C	↑	S		•				•		•	•		•		•					
<i>Mycena agrestis</i>	tjømelette	DD		—	K						•												
<i>Mycena alba</i>	krembarklette	NT	C	—	S		•	•	•		•	•				•							
<i>Mycena arcangeliana</i>	jodoformlette	NT	C	—	Fl, S		•										•			•			
<i>Mycena aronsenii</i>	arnes hette	DD		—	K						•												
<i>Mycena atropapillata</i>		DD		!	S																		
<i>Mycena austera</i>	dysterlette	DD		—	S						•												
<i>Mycena chlorantha</i>	gulgrønn hette	NT	D	—	Ky, K		•							•					•				
<i>Mycena citrinovirens</i>	einerlette	DD		—	B						•												
<i>Mycena clavularis</i>	grå sokkellette	NT	C	←	S								•										
<i>Mycena cretata</i>		DD		!																			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Mycena cyanorrhiza</i>	blåfothette	DD		!																			
<i>Mycena erubescens</i>	gallehette	NT	C	—	S, Ko		•				•		•										
<i>Mycena fagetorum</i>	bøkebladhette	NT	D	—	S						•		•										
<i>Mycena juniperina</i>	einerbarkhette	DD		—	K						•												
<i>Mycena kuehneriana</i>		DD		!	S																		
<i>Mycena latifolia</i>	alvehette	NT	C	—	S, K		•				•								•				
<i>Mycena nucicola</i>	pudderhette	DD		!	S																		
<i>Mycena obtecta</i>		DD		—	S							•											
<i>Mycena olida</i>	gipshette	NT	C	—	FI, S, K, Ko						•												
<i>Mycena oligophylla</i>	svelthette	DD		—	FI						•												
<i>Mycena oregonensis</i>	kromgul bregnehette	NT	C	—	S			•		•	•		•								•		
<i>Mycena pelianthina</i>	lundhette	VU	C	—	FI, S				•		•								•				•
<i>Mycena picta</i>	sylanderhette	NT	C	—	S				•		•										•	•	
<i>Mycena pseudopicta</i>		VU	D	—	S			•															
<i>Mycena riparia</i>	starrhette	DD		—	FI						•												
<i>Mycena supina</i>	brun barkhette	DD		—	Ko						•												
<i>Mycena terena</i>	seljebladhette	DD		—	S						•												
<i>Mycena tintinnabulum</i>	vinterhette	NT <sup>o</sup>	D	—	S						•	•											
<i>Mycena tubarioides</i>	rosa sumphette	NT	D	—	FI						•		•										
<i>Mycena ustalis</i>	svarthette	DD		—	K						•												
<i>Mycenastrum corium</i>	lærball	EN	D	—	K		•																
<i>Mycenella trachyspora</i>	rødflekket frøkenhette	DD		—	Ko						•												
<i>Mycoacia aurea</i>	gullvokspigg	NT	D	↓	S	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•				•
<i>Mycoacia fuscoatra</i>	mørk vokspigg	NT	C	—	S	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						•
<i>Mycoacia uda</i>	lundvokspigg	VU	C	—	S		•		•	•	•	•				•	•	•	•	•			
<i>Mycoaciella bispora</i>	tvillingvokspigg	VU	D	—	S				•										•				
<i>Myriosclerotinia luzulae</i>	frytleknollsopp	NT	D	—	V, S	•																	
<i>Mythicomyces corneipes</i>	eventyrhette	VU	D	↑																			
<i>Naucoria pseudoamarens</i>	bålbrunnhatt	NT	D	!	S																		
<i>Navicella elegans</i>		DD		!	S																		
<i>Octaviania asterosperma</i>		EN	C	—	S		•																
<i>Odonticum romellii</i>	taigapiggskinn	NT	AC	—	S			•	•	•		•							•		•	•	•
<i>Omphalina mutila</i>	lyngtraktsopp	DD		—	K	•	•				•			•	•								
<i>Onnia leporina</i>	harekjuke	NT	C	—	S, V		•	•	•	•		•							•	•	•		
<i>Onnia tomentosa</i>	filtkjuke	VU	C	—	S	•	•	•	•	•	•		•	•					•			•	
<i>Onnia triquetra</i>	furufiltkjuke	EN	CD	↓	S					•									•				
<i>Orbilina comma</i>		NT	D	—	S								•										
<i>Otidea concinna</i>	kantarelløre	VU	C	←	S		•	•		•													
<i>Oxyporus obducens</i>	almekjuke	VU	D	—	S		•					•							•	•			



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Pholiota subochracea</i>	granskjellsopp	DD		—	S								•										
<i>Phycomyces blakesleeanus</i>	oljemugg	NT	D	—	Ko																		
<i>Physodontia lundellii</i>	luggskinn	VU	C	—	S	•	•	•	•						•			•		•			•
<i>Piptoporus quercinus</i>	eikeknivkjuke	EN	C	—	S						•	•	•										
<i>Platygløea disciformis</i>	lindeknapp	NT	D	—	S							•							•				
<i>Pleurotus calyptratus</i>	ospeøsterssopp	VU	D	↓	Ko											•							
<i>Pleurotus cornucopiae</i>	traktøsterssopp	VU	D	—	S, Ko	•	•																
<i>Pluteus aurantiorugosus</i>	skarlagenskjermsopp	EN	D	—	S		•												•				
<i>Pluteus chrysophaeus</i>	gyllenbrun skjermkjuke	VU	D	—	S		•				•												
<i>Pluteus phlebophorus</i>	åreskjermkjuke	DD		—	S					•	•	•	•										
<i>Polyporus badius</i>	kastanjestilkkjuke	VU	C	—	S					•	•						•	•					
<i>Polyporus tuberaster</i>	knollstilkkjuke	NT	D	—	S		•		•		•	•				•	•	•					•
<i>Polyporus umbellatus</i>	skjermkjuke	VU	D	—	S, Ko, K	•	•			•	•		•	•		•		•					
<i>Poronia punctata</i>	knappsopp	RE		—	K																		
<i>Porostereum spadiceum</i>	fjordbarksopp	VU	D	—	S												•						
<i>Porpoloma metapodium</i>	grå narremusserong	EN	A	—	K	•	•		•							•	•	•	•	•			
<i>Postia balsamea</i>	rosettjuke	VU	D	—	S		•	•			•	•							○				
<i>Postia ceriflua</i>	hengekjuke	EN	C	—	S	•	•		•	•	•	•	•	•					•				
<i>Postia floriformis</i>	blomsterkjuke	NT	D	—	S	•	•	•	•	•	•	•			•				•				
<i>Postia guttulata</i>	dråpekjuke	VU	C	—	S	•	•	•		•	•	•							○				
<i>Postia hibernica</i>	kremkjuke	NT	D	←	S		•	•	•	•	•								•				•
<i>Postia lateritia</i>	laterittjuke	VU	C	—	S			•	•	•		•	•		•				•		•	•	•
<i>Postia parva</i>	puslekantjuke	NT	AC	↑	S			•	•	•		•	•						•		•		•
<i>Postia perdelicata</i>	taigakantjuke	EN	C	↑	S			•		•									•			•	
<i>Postia rancida</i>	gallekjuke	DD		→	S				•						•				•				•
<i>Protodontia piceicola</i>	barpiggbevne	VU	C	—	S		•	•	•	•									•	•	•	•	
<i>Psathyrella ammophila</i>	dynesprøsopp	EN	C	↑	Ky									•	•								•
<i>Pseudobaeospora pyrifer</i>		DD		!																			
<i>Pseudoclitocybe expallens</i>	svart kaffetraktsopp	DD		—	K																		
<i>Pseudomerulius aureus</i>	flammenettskinn	NT	D	—	S	•	•	•		•		•											•
<i>Puccinia adoxae</i>	moskusurtrust	VU	D	—	S	•	•																
<i>Puccinia arctica</i>	finnmarksnöklebl- omrust	VU	D	—	A																		•
<i>Puccinia blyttiana</i>	nyresoleierust	NT	D	—	S					•											•		
<i>Puccinia svendseni</i>		DD		—	K																		•
<i>Pycnoporellus alboluteus</i>	storporet flammekjuke	CR	C	—	S		•		•	•													
<i>Pycnoporellus fulgens</i>	flammekjuke	EN	D	—	S					○	•												
<i>Radulodon erikssonii</i>	ospepigg	VU	C	—	S		•	•		•	•	•	•										
<i>Ramaria aurea</i>	falsk lindekorallsopp	EN	C	!	S																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Ramaria bataillei</i>	broket korallsopp	EN	C	↑	S							•	•										
<i>Ramaria botrytis</i>	rødtuppsopp	NT	C	—	S	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•				•	
<i>Ramaria broomei</i>	svartnende korallsopp	NT	D	↓	S						•	•											
<i>Ramaria brunneicontusa</i>	gullkorallsopp	NT	AC	—	S	•			•														
<i>Ramaria comitis</i>		DD		!																			
<i>Ramaria fagetorum</i>	lakserosa korallsopp	EN	C	—	S							•	•	•		•							
<i>Ramaria fennica</i>	fiolkorallsopp	EN	BC	—	S				•	•	•		•									•	
<i>Ramaria flavobrunnescens</i>	solkorallsopp	NT	C	—	S										•	•							
<i>Ramaria formosa</i>	giftkorallsopp	NT	C	↓	S							•	•				•						
<i>Ramaria ignicolor</i>	flammekorallsopp	NT	C	—	S													•		•			
<i>Ramaria karstenii</i>	dyster korallsopp	VU	C	—	S				•	•		•								•			
<i>Ramaria krieglsteineri</i>	lindekorallsopp	EN	C	!																			
<i>Ramaria lutea</i>	kruskorallsopp	VU	C	!	S																		
<i>Ramaria neoformosa</i>	safrankorallsopp	VU	C	!																			
<i>Ramaria pallida</i>	blek korallsopp	NT	C	—	S	•	•	•	•	•		•	•				•	•					
<i>Ramaria primulina</i>	mokorallsopp	DD		!	S																		
<i>Ramaria rubrievanescens</i>	granrødtuppsopp	VU	C	!	S																		
<i>Ramaria rubripermanens</i>	sørlig rødtuppsopp	VU	C	!	S																		
<i>Ramaria rufescens</i>	bruntuppkorallsopp	VU	C	↑								•											
<i>Ramaria sanguinea</i>	blodflekkorallsopp	VU	C	↑	S			•	•	•	•	•	•					•		•			
<i>Ramaria strasseri</i>	blek rødtuppsopp	EN	C	!	S																		
<i>Ramaria subbotrytis</i>		EN	C	!																			
<i>Ramaria subdecurrentis</i>	gråtuppkorallsopp	DD		→	S							•											
<i>Ramaria subtilis</i>	kyllingkorallsopp	NT	C	!	S																		
<i>Ramaria tridentina</i>		DD		!	S																		
<i>Ramariopsis crocea</i>	safransmåfingersopp	VU	C	—	S, K		•			•	•	•				•		•	•	•			
<i>Ramariopsis subtilis</i>	elegant småfingersopp	NT	C	—	S, K	•	•		•	•	•	•				•	•	•			•		
<i>Repetobasidium conicum</i>	konhylsehinne	DD		—	S			•				•						•					
<i>Repetobasidium erikssonii</i>	Johns hylsehinne	DD		!	S		•																
<i>Repetobasidium macrosporum</i>	storsporet hylsehinne	DD		—	S		•	•															
<i>Repetobasidium mirificum</i>	hodehylsehinne	DD		—	S			•							•				•	•	•		
<i>Repetobasidium vestitum</i>	knoppfylsehinne	DD		—	S					○		•							○				
<i>Repetobasidium vile</i>	spydhylsehinne	DD		—	S		•	•	•		•					•					•		
<i>Requienella seminuda</i>		VU	C	!	S, K																		
<i>Rhodocybe popinalis</i>	beltevæpnerhatt	VU	C	—	F, Ky	•					•			•	•								
<i>Rhodocybe stangliana</i>	slirevæpnerhatt	VU	D	↓	S							•					•			•			
<i>Rhodonina placenta</i>	pastellkjuke	EN	C	—	S		•	•	•	•		•											•
<i>Rhodoscypha ovilla</i>	huldrebeger	NT	D	—	FI, S																	•	
<i>Rhodotarzetta rosea</i>	rosa klokkebeger	NT	D	—	S		•	•					•								•	•	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Rhodotus palmatus</i>	ferskenpote	EN	C	—	S		•					•				•	•	•					
<i>Rigidoporus crocatus</i>	keiserkjuke	EN	D	↓	S																		•
<i>Rigidoporus undatus</i>	bruskkjuke	DD		→	S, V		•							•									
<i>Rugosomyces ionides</i>	lillafagerhatt	EN	C	!	S																		
<i>Rugosomyces obscurissimus</i>	purpurbrun fagerhatt	DD		→	S	•				•													
<i>Rugosomyces onychinus</i>	gulskivefagerhatt	NT	C	↓	S, A		•		•	•							•		•				
<i>Russula amethystina</i>	ametystkremle	DD		—	S			•	•				•			•							
<i>Russula anthracina</i>	kokskremle	NT	C	—	S	•	•			•	•		•			•		•					
<i>Russula cuprea</i>	kopperkremle	NT	C	—	S		•		•		•		•					•					
<i>Russula curtipes</i>	kortstilket lærkremle	NT	D	—	S				•							•	•						
<i>Russula decipiens</i>		NT	D	!	S																		
<i>Russula innocua</i>	liten pelargonium-kremle	DD		→	S						•												
<i>Russula luteotacta</i>	gulflekket giftkremle	DD		—	S								•										
<i>Russula maculata</i>	flekkkremle	NT	C	—	S		•	•	•	•	•												
<i>Russula melliolens</i>	honningkremle	NT	D	—	S	•																	
<i>Russula minutula</i>		DD		—	Ko	•																	
<i>Russula olivacea</i>	olivenkremle	NT	C	—	S				•		•		•							•	•		
<i>Russula persicina</i>	aprikoskremle	NT	D	!																			
<i>Russula pseudointegra</i>	rød eikekremle	NT <sup>o</sup>	C	—	S, K, Ko	•	•				•		•										
<i>Russula rubra</i>	falsk fagerkremle	EN	C	—	S						•		•	•									
<i>Russula rutila</i>	liten eikekremle	NT	D	—	S	•																	
<i>Russula virescens</i>	rutekremle	NT	C	—	S	•			•		•	•	•		•								
<i>Sarcodon fennicus</i>	marsipanstorpigg	VU	AC	—	S	•	•	•	•	•		•							•	•			
<i>Sarcodon fuligineoviolaceus</i>	blekkstorpigg	EN	C	↓	S			•		•								•					•
<i>Sarcodon joeides</i>	rosa storpigg	EN	C	↓	S	•							•										
<i>Sarcodon leucopus</i>	glattstorpigg	NT	AC	—	S	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		
<i>Sarcodon lundellii</i>	vrangstorpigg	NT	AC	↓	S		•	•	•	•	•	•	•							•			
<i>Sarcodon martioflavus</i>	ferskenstorpigg	VU	C	—	S	•	•	•	•	•	•								•	•	•		
<i>Sarcodon pseudoglaucopus</i>	rutestorpigg	DD		!	S																		
<i>Sarcodon scabrosus</i>	besk storpigg	NT	C	↓	S	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					
<i>Sarcodon versipellis</i>	gulbrun storpigg	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•		
<i>Sarcosoma globosum</i>	svartgubbe	EN	CD	↓	S					•													
<i>Sarcosphaera coronaria</i>	kronebeger	VU	C	—	S				•	•		•											•
<i>Sclerogaster compactus</i>		EN	C	!	S																		
<i>Sclerogaster hysterangioides</i>		EN	C	!	S																		
<i>Scytinostroma galactinum</i>	lundflakskinn	VU	D	—	S		•	•								•					○	•	
<i>Scytinostroma praestans</i>	trevleflakskinn	NT	C	—	S			•	•	•							•						•
<i>Scytinostromella heterogenea</i>		DD		!	S			•	•								•		•				

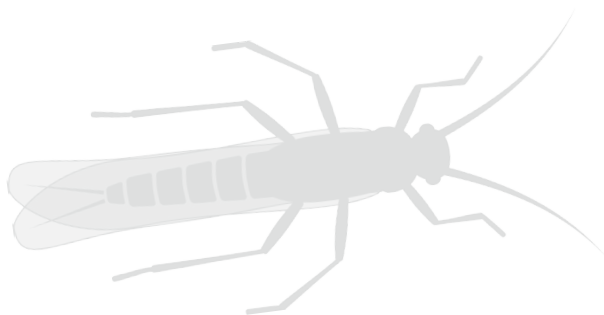
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Serpulomyces borealis</i>	foldeskinn	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•
<i>Sidera lenis</i>	tyrikjuka	NT	A	—	S			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Simocybe laevigata</i>	myrolivenhatt	DD		!	V																		
<i>Sistotrema alboluteum</i>	gul strøkjuka	NT	C	—	S			•	•	•		•											
<i>Sistotrema citriforme</i>	furukroneskinn	VU	C	—	S	•						•						•	•				
<i>Sistotrema dennisii</i>		DD		!	S															•			
<i>Sistotrema raduloides</i>	kronepiggsinn	NT	C	—	S		•	•	•	•	•	•	•										
<i>Skeletocutis albocremaea</i>	tynnkjuka	DD		—	S	•	•			•	•	•						•					
<i>Skeletocutis alutacea</i>	trådkjuka	DD		→	S		•	•		•		•	•	•									
<i>Skeletocutis borealis</i>	russekjuka	DD		→	S			•															
<i>Skeletocutis brevispora</i>	klengekjuka	VU	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•							•				
<i>Skeletocutis chrysellae</i>	fjellgrankjuka	VU	C	—	S			•	•	•		•							•	•	•		
<i>Skeletocutis jelicii</i>	prikkporekjuka	EN	C	↓	S		•			•		•											•
<i>Skeletocutis lilacina</i>	ametystkjuka	EN	D	↓	S	•				•													○
<i>Skeletocutis ochroalba</i>	hettekjuka	DD		—	S				•	•													
<i>Skeletocutis odora</i>	sibirkjuka	VU	C	—	S	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•		
<i>Skeletocutis stellae</i>	taigakjuka	VU	C	—	S			•	•	•		•	•					○	•	•	•	•	•
<i>Skeletocutis subincarnata</i>	svellekjuka	DD		—	S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Sowerbyella imperialis</i>	piggsporet kantarellbeger	VU	C	—	S		•		•	•		•	•										
<i>Sowerbyella radiculata</i>	nettsporet kantarellbeger	VU	C	—	S		•	•	•	•	•												
<i>Sowerbyella rhenana</i>	loreleibeger	EN	C	—	S						•	•											
<i>Spongipellis fissilis</i>	fettkjuka	EN	D	—	S		•				•	•	•										
<i>Spongipellis spumea</i>	skumkjuka	EN	C	—	S, Ko, K		•					•	•		•	•	•	•					
<i>Spongiporus undosus</i>	bølgkjuka	NT	C	↓	S		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			
<i>Squamanita fimbriata</i>	vedknollsliresopp	CR	D	—	S				•														
<i>Squamanita odorata</i>	duftknollsliresopp	VU	D	—	Fl, S, Ko		•		•														•
<i>Squamanita paradoxa</i>	gryknollsliresopp	EN	C	—	S, K													•	•				
<i>Steccherinum aridum</i>	sumppiggflak	DD		—	S, Fl			•										•					
<i>Steccherinum litschaueri</i>	tussepigggflak	VU	C	—	S			•	•	•		•	•										
<i>Steccherinum oreophilum</i>	ørepiggflak	DD		→	S, Fl, V			•		•	•												
<i>Steccherinum subcrinale</i>	glisnepiggflak	DD		—	S, Fl		•	•															
<i>Stereopsis vitellina</i>		VU	C	—	S	•	•	•		•													•
<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	skjellrørsopp	EN	C	—	S								•	•	•	•							
<i>Stromatinia rapulum</i>	konvallbeger	NT	D	—	S	•	•			•	•												
<i>Stropharia dorsipora</i>	hestekragesopp	DD		—	K					•													
<i>Stropharia luteonitens</i>	pukkelkragesopp	DD		—	K				•									•					



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Tuber rufum</i>	rødblun trøffel	DD		—	S		•			•													
<i>Tubulicrinis chaetophorus</i>	gammelgransnålehinne	NT	C	↓	S		•	•	•	•						•				•	•		
<i>Tubulicrinis effugiens</i>	tyrinålehinne	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•				•		•		•		•		
<i>Tubulicrinis evenii</i>	evens nålehinne	VU	CD	—	S			•		•													
<i>Tubulicrinis globisporus</i>	kulesporet nålehinne	NT	C	↑	S		•	•	•	•							•	•	•				
<i>Tubulicrinis hirtellus</i>	kelo-nålehinne	NT	A	—	S			•	•	•		•					•	•	•			•	
<i>Tubulicrinis inornatus</i>	kåpenålehinne	NT	C	—	S	•	•	•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•
<i>Tubulicrinis regificus</i>	sumpnålehinne	DD		—	S	•	•									•	•						
<i>Tulostoma brumale</i>	grann stylesopp	EN	C	—	Ky, B		•				•		•										
<i>Tulostoma fimbriatum</i>	grov stylesopp	EN	BC	—	B		•																
<i>Tulostoma niveum</i>	hvit stylesopp	EN	BC	—	B		•									•							
<i>Tyromyces kmetii</i>	ferskenjuke	NT	D	—	S					•		•					•	•	•			•	•
<i>Tyromyces wynnei</i>	flokekjuke	EN	C	—	S					•		•											
<i>Uncobasidium luteolum</i>	krokskinn	DD		→	S, Fl		•		•														•
<i>Urocystis melicae</i>	hengeakssot	NT	D	—	S																	•	•
<i>Uromyces gentianae</i>	bittersøterust	VU	D	—	K											•							
<i>Uromyces minor</i>		RE		—	B																		
<i>Ustilago bullata</i>	åkerfakssot	RE		—	K																		
<i>Vararia ochroleuca</i>	juvkvastskinn	VU	D	←	S					•													
<i>Verpa bohemica</i>	rynket klokkekorkel	NT	D	—	B, Ko			•															•
<i>Volvariella bombycina</i>	stor sliresopp	NT	D	—	S, Ko	•	•	•			•												
<i>Volvariella caesiotineta</i>	olivenblå sliresopp	VU	D	↓	K	•																	
<i>Volvariella hypopithys</i>	snøhvit sliresopp	NT	D	—	S, K			•		•		•											
<i>Volvariella murinella</i>	sølvsliresopp	NT	D	—	S		•		•		•												
<i>Volvariella surrecta</i>	snyltesliresopp	NT	D	—	S	•	•			•	•												
<i>Xenasma pruinsum</i>	stålskinn	NT	D	—	S	•	•		•	•		•		•			•	•	•	•	•	•	•
<i>Xenasma pulverulentum</i>	lundstålskinn	VU	D	↑	S		•										•						
<i>Xenasma rimicolum</i>		VU	D	←	S		•			•													
<i>Xenasmatella christiansenii</i>	blektrådsinn	DD		—	S	•	•	•	•	•	•	•										•	•
<i>Xenasmatella insperata</i>		DD		—	S			○	•														
<i>Xenasmatella subflavidogrisea</i>	grantrådsinn	NT	C	—	S	•	•	•	•	•	•							•	•				
<i>Xerocomus depilatus</i>	ruglerørsopp	EN	C	!	S																		
<i>Xerocomus impolitus</i>	gul rørsopp	VU	D	—	S	•						•	•				•						
<i>Xerocomus pelletieri</i>	gullskiverørsopp	DD		→	S									•									
<i>Xylobolus frustulatus</i>	ruteskorpe	NT	C	—	S	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Xylodon juniperi</i>	einerknorteskinn	NT	D	—	S			•															
<i>Xylodon tuberculatus</i>	edelknorteskinn	DD		—	S						•												

# Steinfluer

## Plecoptera



Utarbeidet av: Gaute Kjærstad, Tor Erik Eriksen, Trond Andersen, Hans Olsvik, John E. Brittain.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Protonemura intricata</i>		NT	B	–	L																			•

# Svamper

## Porifera



Utarbeidet av: Eivind Oug, Hans Tore Rapp, Pål Buhl 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Clathrina jorunnae</i>		DD		–	M																								
<i>Cliona lobata</i>		DD		–	M																								
<i>Craniella sigmoanchoratum</i>		DD		–	M																								
<i>Ernstia septentrionalis</i>		DD		–	M																								
<i>Grantia singularis</i>		DD		–	M																								
<i>Halichondria diversispiculata</i>		DD		–	M																								
<i>Halichondria normani</i>		DD		–	M																								
<i>Halichondria tenera</i>		DD		–	M																								
<i>Halichondria velamentosa</i>		DD		–	M																								
<i>Haliclona flagellifer</i>		DD		–	M																								
<i>Haliclona tromsoica</i>		DD		–	M																								
<i>Hemigellius pumiceus</i>		DD		–	M																								
<i>Hymeniacion fristedti</i>		DD		–	M																								
<i>Hymeniacion perleve</i>		DD		–	M																								
<i>Leucandra caminus</i>		DD		–	M																								
<i>Leucandra cylindrica</i>		DD		–	M																								
<i>Leucandra elongata</i>		DD		–	M																								
<i>Leucandra fistulosa</i>		DD		–	M																								
<i>Leucandra polejaevi</i>		DD		–	M																								
<i>Leucilla echinus</i>		DD		–	M																								
<i>Leucosolenia variabilis</i>		DD		–	M																								
<i>Protosuberites epiphytum</i>		DD		–	M																								
<i>Pseudaxinella sulcata</i>		DD		–	M																								
<i>Racekiela ryderi</i>	rydersvamp	NT	B	–	L									•		•		•	•										
<i>Stelletta grubii</i>		DD		–	M																								
<i>Sycettusa kuekenthali</i>		DD		–	M																								
<i>Sycettusa nitida</i>		DD		–	M																								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Svalbard	Skagerrak	Nordsjøen	Norskehavet	Barentshavet	Polhavet
<i>Topsentia fibrosa</i>		DD		–	M																								
<i>Vulcanella annulata</i>		DD		–	M																								



# Tovinger

## Diptera

Utarbeidet av: Øivind Gammelmo, Terje Jonassen, Tore R. Nielsen, Geir Søli.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Acanthocnema glaucescens</i>		DD		!	L, V																		
<i>Achalcus melanotrichus</i>		VU	B	—	S, K		•				•												
<i>Agathomyia lundbecki</i>		DD		—	S												•						
<i>Allodia adunca</i>		DD		!	S																		•
<i>Allodia barbata</i>		DD		—	S												•						
<i>Allodia rindeni</i>		DD		—	S														•				•
<i>Allodia simplex</i>		NT	B	—	S		•																•
<i>Allomyella portenkoi</i>		DD		!	S					○		○				○							
<i>Anasimyia contracta</i>	midjedamblomsterflue	EN	B	—	L		•				•		•										
<i>Anasimyia interpuncta</i>	tidlig damblomsterflue	VU	B	↓	L	•	•	•	•	•	•											•	
<i>Anasimyia transfuga</i>	krokflekket damblomsterflue	EN	B	—	L	•	•			•		•											
<i>Anatella alpina</i>		DD		—	S															•			
<i>Anatella aquila</i>		NT	B	—	S		•										•	•					
<i>Anatella brexia</i>		DD		—	S												•						
<i>Anatella fungina</i>		DD		—	S												•						
<i>Anatella maritima</i>		DD		—	S												•						
<i>Anthrax trifasciatus</i>	sølvflekket sorgflue	VU	B	—	S, K								•										
<i>Arctophila bombiformis</i>	gulstripet bjørneblomsterflue	VU	B	↓	S	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•		
<i>Argyra magnicornis</i>		DD		—	S																		•
<i>Argyra spoliata</i>		DD		—	S															•			
<i>Argyra subarctica</i>		DD		—	S																•	•	
<i>Asilus crabroniformis</i>	vepserovflue	RE		—	K	○	○							○									
<i>Atherix ibis</i>	ibisflue	NT	B	—	L																		•
<i>Aulogastromyia anisodactyla</i>		DD		—	S		•																
<i>Beris morrisii</i>		NT	B	—	L, S	•	•	•	•	•	•												
<i>Berkshiria hungarica</i>	barkvåpenflue	NT	B	—	S	•	•										•						
<i>Bibio fulvicollis</i>		RE		—	S																		
<i>Bibio lautaretensis</i>	dverghårmygg	NT	B	—	S					•						•							
<i>Bibio marci</i>	markusflue	VU	B	—	F						•	•						•					
<i>Boletina atridentata</i>		NT	B	—	S																•		
<i>Boletina cordata</i>		VU	B	—	S			•													•		
<i>Boletina cornuta</i>		VU	B	—	S				•														
<i>Boletina jamalensis</i>		VU	B	—	S			•	•														
<i>Boletina kivachiana</i>		DD		!																			•
<i>Boletina kowarzi</i>		VU	B	—	S, K						•	•											
<i>Boletina kurilensis</i>		NT	B	—	S																		•
<i>Boletina pinusia</i>		DD		!	S																		•
<i>Boletina subtriangularis</i>		DD		!	S																		•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Boletina trispinosa</i>		VU	B	—	S																		•
<i>Boletina verticillata</i>		VU	B	—	S																		•
<i>Bolitophila edwardsiana</i>		NT	B	—	S			•	•									•					
<i>Bolitophila limitis</i>		DD		—	S																		
<i>Bolitophila maculipennis</i>		NT	B	↓	S		•				•											•	•
<i>Bolitophila obscurior</i>		NT	B	—	S				•														
<i>Bolitophila rossica</i>		NT	B	↓	S				•														
<i>Bombylius medius</i>	prikkvinget humleflue	EN	B	—	Ky, K		•					•	•										
<i>Bombylius minor</i>	liten humleflue	NT	B	—	S, K	•	•	•		•		•	•										
<i>Bostrichopyga borealis</i>		DD		!	S												○						
<i>Brachyopa bicolor</i>	tofarget sevjeblomsterflue	EN	B	—	S, K		•						•	•		•							
<i>Brachyopa cinerea</i>	arktisk sevjeblomsterflue	NT	B	—	S				•													•	•
<i>Brachyopa obscura</i>	lys sevjeblomsterflue	EN	B	—	S, K		•	•	•				•	•	•	•	•						
<i>Brachyopa pilosa</i>	ospesevjeblomsterflue	EN	B	—	S, K		•				•		•	•	•	•	•	•			•		
<i>Brachyopa vittata</i>	stor sevjeblomsterflue	EN	B	—	S		•			•		•											
<i>Brachypeza radiata</i>		VU	B	—	S, K								•										
<i>Brevicornu affine</i>		DD		—	S																		•
<i>Brevicornu arcticoides</i>		DD		—	S					•													
<i>Brevicornu auriculatum</i>		DD		!	S																		•
<i>Brevicornu canescens</i>		DD		—	S													•					
<i>Brevicornu disjunctum</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Brevicornu occidentale</i>		VU	B	—	S				•														
<i>Brevicornu serenum</i>		NT	B	—	S						•												•
<i>Brevicornu setigerum</i>		DD		!	S																		•
<i>Brevicornu setulosum</i>		DD		!	S																		•
<i>Callicera aenea</i>	lys messingblomsterflue	VU	B	↓	S, K	•	•			•		•	•	•									
<i>Callicera aurata</i>	mørk messingblomsterflue	VU	B	↓	S, K	•					•		•	•		•	•						
<i>Callomyia dives</i>		DD		—	S												•						
<i>Ceriana conopsoides</i>		VU	B	!	S																		
<i>Chalcosyrphus jacobsoni</i>	nordlig råtevedblomsterflue	VU	B	↑	S																		•
<i>Chalcosyrphus piger</i>	rød fururåtevedblomsterflue	EN	B	—	S	•	•	•		•	•		•	•				•					
<i>Chaoborus pallidus</i>		NT	B	—	L	•	•	•			•												
<i>Cheilosia fasciata</i>	liten ramsløkfle	NT	B	↓	S, K										•	•	•	•					
<i>Cheilosia flavissima</i>	gulrygget urteblomsterflue	NT	B	—	S				•														•
<i>Cheilosia reniformis</i>		DD		!	S, K																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cheilosia vulpina</i>	artisjokkblomsterflue	VU	B	—	S, K	•																	
<i>Chersodromia speculifera</i>		NT	B	—	Ky					•	•												
<i>Choerades ignea</i>	ildrovflue	VU	B	—	S						•												
<i>Chrysogaster coemiteriorum</i>		VU	B	↓	L, V	•	•			•	•												
<i>Chrysopilus nubecula</i>	trekantgullsnipeflue	NT	B	—	S, K								•										
<i>Chrysotoxum octomaculatum</i>		VU	B	!	S																		
<i>Chrysotoxum vernale</i>	junivepseblomsterflue	EN	B	—	S	•	•					•		•									
<i>Chrysotus palustris</i>		DD		—	S, K				•														
<i>Clitellaria ephippium</i>	maurvåpenflue	EN	B	↓	S, K		•					•								•			
<i>Clusiodes pictipes</i>		VU	B	—	S							•											
<i>Clytocerus rivosus</i>		VU	B	!	S, L, V																		
<i>Cochliarium cuneiventris</i>		DD		!	S															•		•	
<i>Coelopa pilipes</i>		VU	B	—	F						•												
<i>Coelosia limpida</i>		DD		—	S																	•	•
<i>Cordilura similis</i>		DD		!	S			•															
<i>Criorhina berberina</i>		DD		!	S, K	○		•															
<i>Criorhina ranunculi</i>	svart pelsblomsterflue	VU	B	↓	S, K	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
<i>Cyrtopogon luteicornis</i>	gulhornrovflue	EN	B	—	S		•	•														•	
<i>Dasysyrphus nigricornis</i>	polarskogblomsterflue	VU	B	↑	S, K																		•
<i>Diaphorus exunguiculatus</i>		DD		—	S, K				•														
<i>Dichoglena nigripennis</i>	svartfotstiletflue	NT	B	!	Ky	•						•											○
<i>Dioctria atricapilla</i>		NT	B	—	F, Ky, K	•	•	•			•		•	•									
<i>Dioctria oelandica</i>	svartvinget engrovflue	NT	B	—	S	•	•			•	•		•	•									
<i>Dixa maculata</i>		VU	B	—	L		•																
<i>Docosia fuscipes</i>		NT	B	—	S						•												
<i>Docosia moravica</i>		DD		!	S																		•
<i>Docosia pallipes</i>		NT	B	—	S, K						•												
<i>Dolichopus lancearius</i>		VU	B	—	V						•												
<i>Dolichopus nigripes</i>		DD		—	V		•	•															
<i>Dolichopus tanythrix</i>		VU	B	—	V	•																	
<i>Doros profuges</i>	kronblomsterflue	EN	B	—	S	•									•					•			
<i>Drapetis assimilis</i>		DD		—	S					•													
<i>Drapetis incompleta</i>		DD		—	S	•																	
<i>Drapetis ingrca</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Drapetis stackelbergi</i>		NT	B	—	S					•	•												
<i>Dysmachus trigonus</i>		VU	B	←	S		•																
<i>Ectrepesthoneura nigra</i>		NT	B	—	S			•	•														
<i>Ectrepesthoneura tori</i>		VU	B	—	S		•	•															•
<i>Empis dasychira</i>		DD		—	S																		•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Epicypta limnophila</i>		VU	B	—	L, S	•																	
<i>Epistrophe cryptica</i>	østlig skogbrynflue	NT	B	—	S	•																	•
<i>Epistrophe olgae</i>	pudret skogbrynflue	NT	B	←	S					•			•		•					•			
<i>Eristalis gomojunovae</i>	arktisk droneflue	VU	B	—	L, V, S, K																	•	•
<i>Eristalis oestracea</i>	prakt droneflue	VU	B	—	L, V	•	•					•	•	•									•
<i>Eumerus flavitarsis</i>	sølvfotet måneflekkflue	VU	B	↓	S	•	•				•	•	•	•	•	•							
<i>Eumerus ornatus</i>	pryd måneflekkflue	EN	B	—	S	•					•	•											
<i>Eumerus sabulorum</i>	rødhalet måneflekkflue	VU	B	↑	Ky								•										
<i>Eupachygaster tarsalis</i>		NT	B	—	S						•												
<i>Eupeodes biciki</i>	høgnordisk markblomsterflue	VU	B	—	S																	•	
<i>Eupeodes goeldlini</i>		DD		!	S				•														
<i>Eurygnathomyia bicolor</i>		EN	B	—	S											•							
<i>Eutolmus rufibarbis</i>	rødskjeggrovflue	EN	B	—	Ky, S, K	•	•				•												
<i>Exechia lucidula</i>		NT	B	—	S		•																
<i>Exechia macula</i>		NT	B	—	S												•						
<i>Exechiopsis forcipata</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Exechiopsis grassatura</i>		VU	B	—	S												•						
<i>Exodontha dubia</i>		NT	B	—	S			•	•							•		•			•		
<i>Ferdinandea ruficornis</i>		VU	B	!	S							•											
<i>Gnoriste apicalis</i>		EN	B	—	S				•														
<i>Gnoriste harcyniae</i>		NT	B	—	S						•						•						
<i>Greenomyia baikalica</i>		VU	B	—	S																•		
<i>Greenomyia mongolica</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Greenomyia stackelbergi</i>		NT	BD	—	K		•																
<i>Hadroneura palmeni</i>		VU	B	—	S		•																•
<i>Hemerodromia adulatoria</i>		DD		—	L											•							
<i>Heringia fulvimanus</i>		DD		!	S								•										
<i>Heringia heringi</i>	almegalleblomsterflue	NT	B	↓	S, K	○	•				•	•	○	•	•	•	•	•					
<i>Heringia verrucula</i>	vortegalleblomsterflue	DD		→	S											•							
<i>Hilara albiventris</i>		DD		—	S					•													
<i>Hilara brevittata</i>		DD		—	L, V											•							
<i>Hilara pilosa</i>		VU	B	—	S	•	•																
<i>Homalocephala albitarsis</i>		NT	B	—	S									•									
<i>Homoneura consobrina</i>		DD		—	S		•					•											
<i>Homoneura tenera</i>		DD		—	S							•											
<i>Hormopeza oblitterata</i>		EN	B	—	S																•		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Hydrophorus altivagus</i>		DD		—	L, V		•			•													
<i>Hydrophorus rufibarbis</i>		DD		—	L, V																		•
<i>Hyperoscelis eximia</i>		EN	B	—	S					•													
<i>Laphria gibbosa</i>	pukkelrygget rovflue	EN	B	—	S	○	○	○		•		•		○									
<i>Lauxania minor</i>		DD		—	S		•																
<i>Leia longiseta</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Lejogaster tarsata</i>	gulfootmetallblomsterflue	VU	B	↓	L		•	•															
<i>Leopoldius signatus</i>		VU	B	—	S, K					•	•		•	•									
<i>Leptarthrus brevisrostris</i>	buttsnuterovflue	EN	B	—	S	•					•												
<i>Leptodromiella crassisetata</i>		VU	B	—	S, K			•															
<i>Lobulosa pollex</i>		VU	B	!	S, L, V																		•
<i>Lyciella subpallidiventris</i>		DD		—	S																		
<i>Machimus setibarbus</i>	svartskjeggrovflue	EN	B	—	S								•										
<i>Macrobrachius kowarzii</i>		EN	B	—	S								•										
<i>Macrocera grandis</i>		VU	B	—	S				•														
<i>Macrocera pilosa</i>		NT	B	—	S						•												
<i>Macrocera pumilio</i>		VU	B	—	S			•															
<i>Macrorrhyncha flava</i>		NT	B	↓	S					•	•	•				•	•						
<i>Mallota megilliformis</i>	gul råte hullflue	EN	B	—	S, K		•																
<i>Manota unifurcata</i>		EN	B	—	S		•					•											
<i>Medetera incrassata</i>		DD		—	S									•									
<i>Medetera inspissata</i>		DD		—	S															•			
<i>Megophthalmidia crassicornis</i>		VU	B	↓	S		•				•												
<i>Melangyna ericarum</i>	lyngkrattblomsterflue	NT	B	—	S				•							•			•			•	
<i>Microdon myrmicae</i>	rødmaurblomsterflue	VU	B	—	V, S		•				•		•	•									
<i>Microphor crassipes</i>		DD		—	Ky, S						•												
<i>Monocentrotta lundstroemi</i>		VU	B	—	S											•		•					
<i>Monoclona silvatica</i>		DD		—	S															•			
<i>Mycetophila boreocruciator</i>		NT	B	←	S															•			•
<i>Mycetophila confusa</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Mycetophila distigma</i>		DD		—	S, K		•																
<i>Mycetophila haruspica</i>		DD		—	S																		•
<i>Mycetophila immaculata</i>		EN	B	—	S				•	•													
<i>Mycetophila lapponica</i>		VU	B	—	S			•															•
<i>Mycetophila lastovkai</i>		VU	B	—	S						•												
<i>Mycetophila mitis</i>		VU	B	—	S																		•
<i>Mycetophila pyrenaica</i>		VU	B	—	S						•												
<i>Mycetophila sigmoides</i>		DD		—	S															•			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Mycetophila spectabilis</i>		NT	B	←	S		•				•	•			•								
<i>Mycetophila strigata</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Mycetophila uliginosa</i>		DD		—	S														•				
<i>Mycomya bialorussica</i>		VU	B	—	S																		•
<i>Mycomya bisulca</i>		DD		—	S		•																
<i>Mycomya britteni</i>		VU	B	—	V, S		•																
<i>Mycomya collini</i>		DD		—	S														•				
<i>Mycomya digitifera</i>		NT	B	—	V, S							•											
<i>Mycomya disa</i>		NT	B	—	S														•				
<i>Mycomya festivalis</i>		VU	B	—	S				•														
<i>Mycomya heydeni</i>		DD		—	S		•																
<i>Mycomya hians</i>		DD		—	S							•											
<i>Mycomya hiisi</i>		NT	B	—	S				•														
<i>Mycomya humida</i>		NT	B	—	S			•	•														
<i>Mycomya mituda</i>		EN	B	—	S				•														
<i>Mycomya neolittoralis</i>		NT	B	—	S						•	•											
<i>Mycomya pseudoapicalis</i>		NT	B	—	S				•														
<i>Mycomya simulans</i>		EN	B	—	S														•				
<i>Mycomya tridens</i>		VU	B	—	S						•												
<i>Myopa pellucida</i>		NT	B	—	K														•				
<i>Myopa vicaria</i>		NT	B	—	K		•			•	•	•			•								
<i>Nanna minuta</i>		DD		!	S														•				
<i>Nasiternella varinervis</i>		DD		—	L															•			
<i>Nemotelus notatus</i>	hvitflekket snutevåpenflue	EN	B	—	F		•	•			•								•				
<i>Neoascia interrupta</i>	flekkdvergblomsterflue	EN	B	—	L						•												
<i>Neoascia subchalybea</i>	nordlig dvergblomsterflue	NT	B	—	L																	•	•
<i>Neoempheria striata</i>		NT	B	—	S		•																
<i>Neoleucopis freyi</i>		DD		!	S, K																		
<i>Nephrotoma lundbecki</i>		DD		→	S																		
<i>Neria nigricornis</i>		DD		—	K																		•
<i>Neuratelia nigricornis</i>		NT	B	—	S														•				
<i>Neuratelia subulata</i>		NT	B	—	S		•																
<i>Notolopha sibirica</i>		DD		—	S																		•
<i>Odontomyia argentata</i>		VU	B	—	L, S		•	•			•												
<i>Odontomyia hydroleon</i>		RE		—	L		•	•															
<i>Odontomyia microleon</i>		EN	B	—	L, V		•	•	•			•											
<i>Oedalea tibialis</i>		EN	B	—	S		•			•													
<i>Oplodontha viridula</i>	svarttegnet våpenflue	VU	B	—	L		•	•	•		•												

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Orfelia nemoralis</i>		NT	B	—	S		•																
<i>Orfelia nigricornis</i>		DD		—	S		•																
<i>Ortalischema albitarse</i>		DD		—	K																•		
<i>Orthonevra erythrogonia</i>	nordisk glansblomsterflue	EN	B	—	L, V, K		•																
<i>Orthonevra intermedia</i>	sumpglansblomsterflue	EN	B	—	L, V, K	•	•		•		•			•									
<i>Orthonevra stackelbergi</i>	engglansblomsterflue	VU	B	↓	L, V, S	•	•	•			•			•	•								
<i>Oxycera trilineata</i>	trestriplet våpenflue	EN	B	—	F, L, S, K		•				•												
<i>Pachygaster leachii</i>		VU	B	—	F, L						•												
<i>Pachyneura fasciata</i>		VU	B	—	S		•	•				•								•			
<i>Palloptera formosa</i>		EN	B	—	S		•																
<i>Pamponerus germanicus</i>	tysk rovflue	VU	B	↓	F, Ky, S	•		•		•	•	•		•									
<i>Panimerus albomaculatus</i>		VU	B	!	Ky			•															
<i>Parajungiella longicornis</i>		DD		!	S, L, V																		
<i>Parajungiella pseudolongicornis</i>		DD		!	S, L, V																		
<i>Parapiophila caerulescens</i>		DD		—	S																•		
<i>Parapiophila lonchaeoides</i>		DD		—	S																•		
<i>Parasyrphus proximus</i>	taigabuskblosterflue	VU	B	—	S		•		•														
<i>Parhelophilus consimilis</i>	ringet strandblomsterflue	VU	B	↓	L, V	•	•	•			•		•	•	•								
<i>Parhelophilus versicolor</i>	gul strandblomsterflue	VU	B	↓	L, V, S, K	•	•				•			•									
<i>Pelecocera tricincta</i>	tørrmarksmåblomsterflue	EN	B	—	Ky, S	•	•					•		•	•	•							
<i>Peripsychoda auriculata</i>		DD		!	S, L, V		•				•												
<i>Periscelis annulata</i>		NT	B	—	S					•													
<i>Pherbellia griseicollis</i>		DD		—	L, V															•			•
<i>Phoroctenia vittata</i>		VU	B	↑	S																	•	
<i>Phronia distincta</i>		DD		!	S																		•
<i>Phronia elegans</i>		VU	B	—	S				•														
<i>Phronia obscura</i>		NT	B	—	S												•		•				
<i>Phronia portschinskyi</i>		NT	B	↓	S		•			•													•
<i>Phthiria setosa</i>		VU	B	—	S			•	•														
<i>Phthiria pulicaria</i>	grå dvergdyneflue	NT	B	—	F, Ky		•				•			•	•								
<i>Physocephala vittata</i>		EN	B	—	K		•																
<i>Pipiza accola</i>	østlig galleblomsterflue	NT	B	↓	S		•		•	•	•	•			•	•	•						
<i>Platycheirus immarginatus</i>	strandfotblomsterflue	NT	B	↓	L, V, Ky		•								•			•			•		•

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	
<i>Platypalpus albicornis</i>		DD		—	FI																			
<i>Platypalpus hackmani</i>		DD		—	Ky, S	•																		•
<i>Platypalpus longicornioides</i>		DD		—	S					•														
<i>Platypalpus subbrevis</i>		NT	BD	—	S, K	•																		
<i>Platypalpus zetterstedti</i>		DD		—	S				•															
<i>Platystoma seminazione</i>	krusflue	NT	B	—	K					•														
<i>Pneumia ussurica</i>		DD		!	S, L, V																			
<i>Pocota personata</i>	loddensblomsterflue	EN	B	—	S	•					•													
<i>Portevinia maculata</i>	stor ramsløkflue	VU	B	↓	S											•	•							
<i>Pseudexechia canalicula</i>		DD		—	S																		•	
<i>Pseudotephritis corticalis</i>		VU	B	—	S, K						•													
<i>Psilocephala imberbis</i>	skjeggløs vedstiletflue	DD		!	S		○ ○																	○
<i>Psilota atra</i>	furusotblomsterflue	EN	B	—	S, K								•	•										
<i>Psychoda brevicornis</i>		VU	B	!	K											•								
<i>Psychoda pusilla</i>		DD		!	S, L, V																		•	
<i>Ptiolina nigrina</i>	blekfrynset småsnipeflue	DD		!	S				•															
<i>Ptiolina oculata</i>	nordlig småsnipeflue	NT	B	—	S																			•
<i>Pyratula perpusilla</i>		VU	B	—	S				•															
<i>Rhagio immaculatus</i>	umerket snipeflue	EN	B	!	S				•															
<i>Rhamphomyia lamellata</i>		VU	B	—	L, V					•														
<i>Rhamphomyia nigrita</i>		DD		—	V				•														•	
<i>Rhamphomyia physoprocta</i>		NT	B	—	V	•			•	•														
<i>Rhamphomyia praestans</i>		DD		—	V																			•
<i>Rhaphium fissum</i>		VU	B	—	L, S	•				•														
<i>Rocetelion humerale</i>		VU	B	↓	S											•								
<i>Rymosia brittini</i>		DD		!	S																			•
<i>Rymosia guttata</i>		NT	B	—	S												•							
<i>Rymosia istrae</i>		DD		—	S																			•
<i>Sciapus basilicus</i>		EN	B	—	Ky, K					•														
<i>Sciophila balderi</i>		VU	B	—	S	•																		
<i>Sciophila bicuspidata</i>		EN	B	—	S				•															
<i>Sciophila buxtoni</i>		NT	B	—	S	•																		
<i>Sciophila distincta</i>		NT	B	—	S	•																		
<i>Sciophila exserta</i>		VU	B	—	S	•																		
<i>Sciophila interrupta</i>		VU	B	—	S	•																		
<i>Sciophila limbatella</i>		NT	B	—	S	•																		•
<i>Sciophila salassea</i>		NT	B	—	S				•									•						
<i>Sericomyia arctica</i>	arktisk tigerflue	EN	B	—	L, V, S																			•



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Trichomyia urbica</i>		VU	B	!	S, L, V																		
<i>Trichonta aberrans</i>		VU	B	—	S		•																
<i>Trichonta beata</i>		VU	B	—	S		•					•											
<i>Trichonta delicata</i>		VU	B	—	S			•	•														
<i>Trichonta generosa</i>		DD		—	S				•								•						•
<i>Trichonta lyricea</i>		VU	B	—	S							•											
<i>Trichonta patens</i>		DD		—	S																		•
<i>Trichonta tristis</i>		VU	B	—	S							•											
<i>Trichonta trivittata</i>		VU	B	—	S												•						
<i>Triglyphus primus</i>	buroltblomsterflue	NT	B	↓	K, Ko	•	•	•		•		•											
<i>Urytalpa trivittata</i>		VU	B	—	S					•										•			
<i>Villa cingulata</i>	lys humleflue	NT	B	—	Ky, S, K	•	•	•		•	•	•											
<i>Villa fasciata</i>	mørkkantet humleflue	VU	B	—	Ky, K		•						•										
<i>Villa longicornis</i>	kysthumleflue	DD		—	Ky	•					•												
<i>Villa panisca</i>	kontrasthumleflue	EN	B	—	K		•				○	•											
<i>Xylophagus kowarzi</i>		NT	B	!	S																		
<i>Xylota caeruleiventris</i>	mørk vedblomsterflue	VU	B	↓	S	•	•				•												
<i>Xylota ignava</i>	rød vedblomsterflue	NT	B	—	S	•	•	•															
<i>Xylota suecica</i>	svart vedblomsterflue	NT	B	—	S																		•
<i>Xylota triangularis</i>	granvedblomsterflue	EN	B	—	S		•																•
<i>Xylota xanthocnema</i>	liten gullhale	VU	B	—	S								•	•									

# Vepser

## Hymenoptera



Utarbeidet av: Frode Ødegaard, Ole Lønnve, Lars Ove Hanssen.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Abia candens</i>		NT	B	↓	S, K	•	○	•															
<i>Abia sericea</i>		VU	B	↓	K	•					○							•	○				
<i>Aglaostigma gibbosum</i>		VU	B	!		•		•	•	•													
<i>Ammophila campestris</i>		EN	B	↑	S, Ko			•															
<i>Ancistrocerus antilope</i>		NT	B	—	S, K, Ko	•	•			•	•	•	•										
<i>Ancistrocerus gazella</i>		EN	B	↓	S, K	•							•	•									
<i>Ancistrocerus ichneumonideus</i>		NT	B	—	Ky, S	•	•	•			•		•										
<i>Andrena apicata</i>	solsandbie	EN	B	↓	B, K						•	•											
<i>Andrena argentata</i>	sølvsandbie	NT	B	—	Ky, S	•	•	•			•	•	•										
<i>Andrena falsifica</i>	jordbærsandbie	VU	B	—	K		•			•	•												
<i>Andrena fulvago</i>	kurvsandbie	VU	B	—	B, K		•			•	•												
<i>Andrena hattorfiana</i>	rødknappsandbie	CR	C	—	K	•	•						•										
<i>Andrena humilis</i>	slåttesandbie	RE		—	K																		
<i>Andrena marginata</i>	ildsandbie	VU	B	↓	S, K	•	•				○	•	•	•									
<i>Andrena nanula</i>	dvergsandbie	VU	B	↑	B, K	•	•			•	•												
<i>Andrena nigriceps</i>	sommersandbie	NT	AB	—	K	•	•	•		•	•	•											
<i>Andrena nigrospina</i>	sotsandbie	EN	B	↑	B, Ko		•			•		•											
<i>Andrena similis</i>	junisandbie	EN	B	!	B, Ko, K					•		•			○	○	•						
<i>Andrena thoracica</i>	kystsandbie	RE		—	K																		
<i>Anergates atratulus</i>	gjøkmaur	EN	B	!	B, Ky						•	•											
<i>Anoplius caviventris</i>		VU	B	—	V	•																	
<i>Anteon arcuatum</i>		NT	B	↑	S, Ky		•				•												
<i>Anteon ephippiger</i>		NT	B	↑	Ky		○			○	•		•	•									
<i>Anteon infectum</i>		NT	B	↓	S	•																	
<i>Anteon pinetellum</i>		NT	B	!	S, Ky	•					•	•											
<i>Anthophora quadrimaculata</i>	båndpelsbie	VU	B	—	K, Ko		•		•														
<i>Apethymus apicalis</i>		NT	B	!	B, K		•					○											
<i>Apelopus nigriceps</i>		DD		→	S	•						•											
<i>Arachnospila minutula</i>		NT	B	—	B, S, Ko, Ky	•			•	•	•												
<i>Arachnospila wesmaeli</i>		VU	B	—	Ky	•						•		•									
<i>Arachnospila westerlundi</i>		VU	B	—	S, Ko			•			•												
<i>Arge dimidiata</i>		DD		!	S, K	•								•									
<i>Arge enodis</i>		RE		—	S, K																		
<i>Argogorytes fargeii</i>		NT	B	↑	S, Ko, Ky	•	•	•	○		○												
<i>Auplopus albifrons</i>		VU	B	—	S		○		•	•													
<i>Belomicrus borealis</i>		VU	B	—	S, Ko	•	•			•													

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Bethylus berlandi</i>		DD		!	K					•													
<i>Biastes truncatus</i>	perlebie	EN	B	!	S, K			•		•													
<i>Blasticotoma filiceti</i>		RE		↑	S		•																
<i>Bombus distinguendus</i>	kløverhumle	EN	BC	—	Ko, K, Å	•	•	•			•								•	•			
<i>Bombus muscorum</i>	kysthumle	NT	A	—	K, Ky						○		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Bombus quadricolor</i>	lundgjøkhumle	VU	BD	←	K	○	•	•	•		○	○	○		○	○	○	○					
<i>Bombus ruderarius</i>	gresshumle	NT	C	—	Ko, K, Å	•	•		•	•	•	•	○	•	•								
<i>Bombus subterraneus</i>	slåttehumle	VU	BD	↓	K	•	•	•															
<i>Caenolyda reticulata</i>		VU	B	—	S		○						•				•						
<i>Caliadurgus fasciatellus</i>		VU	B	—	S, K, Ko	•	•	•								○							
<i>Camponotus vagus</i>	sotstokkmaur	VU	B	↓	B	•																	
<i>Cephalonomia hammi</i>		DD		!		•					•												
<i>Cephus brachycercus</i>		NT	D	!	K																		
<i>Chrysis corusca</i>	lundgullveps	VU	B	!	S, Ko, K							•											
<i>Chrysis equestris</i>	seksstannet gullveps	EN	B	!	S		•			•													
<i>Chrysis fulgida</i>	blå gullveps	NT	B	—	S, Ko, K	•	•	•		•	•		•	•									
<i>Chrysis ignita</i>	ildgullveps	VU	B	↑	S, K														•				
<i>Chrysis longula</i>	keisergullveps	NT	B	↑	S, Ko, K				•	•		•											
<i>Chrysis pseudobrevitarsis</i>	sporegullveps	EN	B	!									•										
<i>Chrysis subcoriacea</i>	bakkegullveps	NT	B	!	S		○		•	•	•												
<i>Chrysis vanlithi</i>	kystgullveps	VU	B	!	K, Ky	•	•					•	•										
<i>Chrysis viridula</i>	flamme-gullveps	VU	B	—	B, K, Ko		•	•		•	•												
<i>Chrysura radians</i>	blank bie-gullveps	VU	B	←	B, S, K		•			•	•	○											
<i>Cladius grandis</i>		NT	B	↓	S		○	○	○	•						○							
<i>Cladius ulmi</i>		NT	B	—	S	•	•																
<i>Cleptes semicyaneus</i>	vieregullveps	VU	B	—	Ky								•	•									
<i>Coelioxys inermis</i>	krattkjeglebie	VU	B	↑	B, K		•		•														
<i>Coelioxys lanceolata</i>	skogkjeglebie	EN	B	—	S, K	•			•			•	•										
<i>Coelioxys rufescens</i>	rustkjeglebie	VU	B	—	K		•	•		•													
<i>Colletes marginatus</i>	kløversilkebie	VU	B	↑	B, K	•	•				•												
<i>Crabro maeklini</i>		NT	B	—	S, Ko			•													•		•
<i>Crabro scutellatus</i>		VU	B	—	S, Ko		•	•		○			•										
<i>Crossocerus congener</i>		VU	B	—	S		•					•	•										
<i>Crossocerus palmipes</i>		NT	B	↓	Ky, S, Ko	•	•	•		•	•		•										
<i>Crossocerus styrius</i>		NT	B	—	S	•						•	•										



Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Formica cunicularia</i>	brun sauemaur	EN	B	↑	Ky	•																	
<i>Formica foreli</i>	matt heimaur	EN	B	!	Ky						•												
<i>Formica pressilabris</i>	blank heimaur	VU	B	↑	K		○	•			•	•											
<i>Formica uralensis</i>	uralmaur	NT	B	↑	V			•															•
<i>Gonatopus bicolor</i>		DD		→							•												
<i>Gonatopus distinctus</i>		NT	B	↑	K, Ky	•					•				•								
<i>Gonatopus formicarius</i>		VU	B	—	Ky	•																	
<i>Gonatopus lunatus</i>		DD		→		•				•	•												
<i>Gonatopus pallidus</i>		EN	B	!	Ky	•						•											
<i>Gonatopus pedestris</i>		VU	B	↑	K	•																	
<i>Gonatopus striatus</i>		DD		→	K		•			•	•												
<i>Halictus confusus</i>	sandbåndbie	NT	B	—	Ky, Ko	•		•			•												
<i>Halictus eurygnathus</i>	bakkebåndbie	CR	BD	—	K					•													
<i>Hedychridium cupreum</i>	koppergullveps	NT	B	↑	S, Ko	•	•	•		•													
<i>Hemichroa crocea</i>		NT	B	←	S	•							•										
<i>Heterarthrus nemoratus</i>		DD		!	S		•							•									
<i>Homonotus sanguinolentus</i>		VU	B	—	Ky, S, Ko		•	•		•	•												
<i>Hoplitis leucomelana</i>	engvedbie	VU	BD	—	K	•																	
<i>Hoplocampa crataegi</i>		DD		!	B									•									
<i>Hoplocampa flava</i>		NT	B	!	B						•	•											
<i>Hylaeus difformis</i>	frynsemaskebie	RE		—	K																		
<i>Hylaeus incongruus</i>	heimaskebie	NT	B	—	K	•	•			•		•											
<i>Hylaeus pectoralis</i>	sumpmaskebie	NT	D	!	V		•																
<i>Hylaeus pictipes</i>	veggmaskebie	RE		—	K																		
<i>Lasioglossum aeratum</i>	gulljordbie	NT	B	—	Ky, K, Ko		•			•	•	•	•	•									
<i>Lasioglossum nitidiusculum</i>	kystjordbie	VU	B	—	Ko, K, Ky	•				•	•	•											
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i>	reliktjordbie	CR	B	↑	K, Ko					•													
<i>Lasioglossum sexmaculatum</i>	flekkjordbie	RE		—	Ky, Ko																		
<i>Lasius bicornis</i>	tussejordmaur	VU	B	!	S						•	•											
<i>Lasius carnolicus</i>	sitronjordmaur	EN	B	—	S								•										
<i>Lasius citrinus</i>	huldrejordmaur	NT	B	!	S					•	•		•										
<i>Lasius meridionalis</i>	kystjordmaur	VU	B	↑	Ky	•					•												
<i>Leptothorax goesswaldi</i>	parasittmalmaur	EN	B	!	S		•																
<i>Leptothorax gredleri</i>	eikesmalmaur	VU	B	!	S, K		•				•												
<i>Leptothorax kutteri</i>	snyltesmalmaur	DD		!	S																		
<i>Lestica subterranea</i>		CR	B	↑	K		○		•		○						○						
<i>Macrophya punctumalbum</i>		NT	B	↑	S, K	•	•				•			•	•								

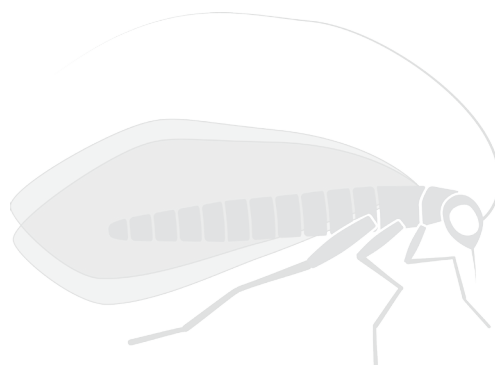
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Megachile alpicola</i>	småbladskjærerbie	NT	B	—	B, K	•			•	•	•												
<i>Megachile lagopoda</i>	storbladskjærerbie	CR	B	—	Ky, K						•												
<i>Megachile lapponica</i>	taigablادskjærerbie	NT	B	↑	S		•	•		•													
<i>Megachile ligniseca</i>	trebladskjærerbie	RE		—	S, K																		
<i>Megachile pyrenaee</i>	bakkebladskjærerbie	RE		—	Ky, B, K																		
<i>Melitta leporina</i>	lusernbie	NT	D	↓	K, Ko					•	•												
<i>Mellinus crabroneus</i>		CR	B	↑	Ky, Ko					○													
<i>Methocha articulata</i>	sandjegerverps	EN	B	↓	S, Ko		•	•															
<i>Mimumesa atratina</i>		EN	B	—	Ky	•					•												
<i>Mimumesa beaumonti</i>		VU	B	!	S, V	•																	
<i>Mimumesa spooneri</i>		EN	B	—	S, Ko			•															
<i>Miscophus concolor</i>		VU	B	↑	Ky, S, Ko	•		•															
<i>Monophadnoides ruficruris</i>		DD		—	S, K	○	•			○	○	○											
<i>Monosapyga clavicornis</i>		NT	B	—	B, S, K		•			•	•	•		•									
<i>Mutilla europaea</i>		NT	B	↓	B, S, K, Ky	•	•						•	•	•								
<i>Myrmica karavajevi</i>	parasitteitermaur	VU	B	↑	V			•															
<i>Myrmica rugulosa</i>	dvergeitermaur	NT	B	—	Ko, K	•																	
<i>Myrmica specioidea</i>	prakteitermaur	EN	BD	↑	K, Ky	•																	
<i>Nematus melanocephalus</i>		DD		!	S																		
<i>Nematus salicis</i>	pilebladveps	NT	BD	!	S	•																	
<i>Nomada alboguttata</i>	sandvepsebie	EN	B	↑	Ky, K, Ko	○			•			○	○							○			
<i>Nomada argentata</i>	bakkevepsebie	RE		—	S, K																		
<i>Nomada armata</i>	rødknappvepsebie	RE		—	K																		
<i>Nomada baccata</i>	sølvvepsebie	CR	BD	!		•																	
<i>Nomada flavopicta</i>	klokkevepsebie	VU	B	↑	S, K, Ko		•		○	•													
<i>Nomada integra</i>	sláttevepsebie	RE		—	K																		
<i>Nomada obtusifrons</i>	engvepsebie	VU	B	↑	K		○		•	○		○	•	○	○	○							
<i>Nomada opaca</i>	krattvepsebie	VU	B	!	S, K			•															
<i>Nomada roberjeotiana</i>	heivepsebie	VU	B	←	S, K		•	•															
<i>Nomada subcornuta</i>	tannvepsebie	CR	B	!	S, Ko		•																
<i>Nomada villosa</i>	belgvepsebie	EN	B	—	B, K			•				•											
<i>Nysson dimidiatus</i>		EN	B	—	S, Ko		•																
<i>Odynerus melanocephalus</i>		RE		—	S, K																		
<i>Odynerus reniformis</i>		RE		—	B, Ko																		
<i>Omalus biaccinctus</i>	rynket kulegullveps	VU	B	!	S, K	•				•													
<i>Osmia aurulenta</i>	sneglemurerbie	VU	BD	↓	F, Ky	•					•												

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Osmia maritima</i>	strandmurerbie	EN	B	—	Ky							•	•	•									
<i>Oxybelus argentatus</i>		EN	B	↑	Ky	•					•		•										
<i>Oxybelus mandibularis</i>		NT	B	—	S, Ko	•	•			•													
<i>Pachyprotasis variegata</i>		NT	B	—	K	•			•	•	•												
<i>Pamphilius inanitus</i>		NT	B	—	B, K	•				•			•										
<i>Pamphilius marginatus</i>		DD		!	S																		
<i>Pamphilius stramineipes</i>		VU	B	↓	K	•				•													
<i>Panurgus banksianus</i>	sandsommerbie	VU	B	↓	S, Ko	•	•																
<i>Passaloecus n. sp.</i>		VU	B	!	S				•														
<i>Pemphredon beaumonti</i>		VU	B	—	S	•	•			•													
<i>Pemphredon clypealis</i>		NT	B	↓	S	•	•		•	•		•											
<i>Pemphredon enslini</i>		VU	B	!	S, Ko, K	•																	
<i>Pemphredon flavistigma</i>		NT	B	—	S	•	•	•	•	•	•	•											
<i>Phylloecus linearis</i>		NT	BD	!	K	•				•													
<i>Plastanoxus chittendenii</i>		DD		!	S					•		•											
<i>Polistes biglumis</i>		EN	B	↑	B, S							•	•										
<i>Polyergus rufescens</i>	amazonemaur	EN	BCD	↑	B							•											
<i>Pompilus cinereus</i>		NT	B	—	Ky, Ko	•	•		•	•	•												
<i>Praia taczanowskii</i>		DD		→	S																	•	•
<i>Priocnemis agilis</i>		EN	B	—	Fl, K	•																	
<i>Priocnemis cordivalvata</i>		VU	B	↑	S	•	•			•		•	•										
<i>Priocnemis fennica</i>		NT	B	↑		•	•					•											
<i>Pristiphora monogyniae</i>		NT	B	!	K																		
<i>Pseudoclavellaria amerinae</i>		RE		—	S			•	•														•
<i>Pseudomalus triangulifer</i>	stor kulegullveps	NT	B	←	S, K	•	•			•		•											
<i>Pseudomalus violaceus</i>	fiolett kulegullveps	VU	B	↑	S, Ky							•	•										
<i>Pseudospinolia neglecta</i>	edelgullveps	CR	B	↑	K				○														
<i>Rhabdepyris myrmecophilus</i>		VU	B	—	B, S					•		•											
<i>Rhadinoceraea micans</i>		VU	D	←	L	•																	
<i>Rhopalum gracile</i>		NT	B	—	V, Fl	•						•											
<i>Sapyga quinquepunctata</i>		NT	B	↑	B, S, K	•	•			•													
<i>Scolia hirta</i>	dolkveps	EN	B	—	Ky, B	•	•			•		•											
<i>Sirex noctilio</i>		VU	B	—	S	•				•		•	○	○	○	○	○	○					
<i>Sphecodes gibbus</i>	skogblodbie	NT	B	—	S, Ko	•	•			•	•												
<i>Sphecodes miniatus</i>	kystblodbie	CR	BD	!	K, Ky						•												
<i>Sphecodes puncticeps</i>	lyngblodbie	EN	B	—	Ky, K, Ko							•	•										
<i>Spilomena valkeilai</i>		DD		—	S				•				•										
<i>Stelis phaeoptera</i>	skogpanserbie	RE		←	S, K																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																					
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark				
<i>Stelis punctulatissima</i>	båndpanserbie	NT	B	↑	B, S, K, Ky																						
<i>Stenamma debile</i>	skyggemaur	VU	B	—	S								•	•													
<i>Stenodynerus picticus</i>		NT	B	↑	S			•	•	•	•		•														
<i>Stethomostus funereus</i>		NT	BD	—	K	•	○																				
<i>Strongylogaster xanthocera</i>		DD		—	S							•	○	○	○	○	○	•	○	○							
<i>Symmorphus allobrogus</i>		VU	B	↑	S, K		•	•		•		•	•							○		○	•				
<i>Symmorphus angustatus</i>		EN	B	—	Fl, S, Ko			•																			
<i>Symmorphus connexus</i>		NT	B	—	V	•	•			•	•																
<i>Symmorphus murarius</i>		RE		—	S																						
<i>Tachysphex helveticus</i>		EN	B	↑	Ky	•							•														
<i>Tachysphex nitidus</i>		VU	B	—	Ky, S, Ko	•		•				•															
<i>Temnothorax interruptus</i>	lys dvergmaur	EN	B	!	B, Ky								•														
<i>Temnothorax nylanderii</i>	skogdvergmaur	VU	B	!	S								•	•													
<i>Tenthredo fagi</i>		VU	B	—	K						○		•						•	•	○						
<i>Tenthredo neobesa</i>		CR	B	—	K		○	○	○	•																	
<i>Tiphia minuta</i>		VU	B	↓	B, Ko, K			•	•																		
<i>Tomostethus nigrinus</i>		VU	B	↑	S, K	•	•					•		•						•							
<i>Tremex fuscicornis</i>		NT	B	↓	S		•	•		•	•																
<i>Vespa crabro</i>	geithams	NT	D	—	Ky, K	•	•	•		•																	
<i>Xiphydria megapolitana</i>		VU	B	—	S					•																	

# Vårfluer

## Tricoptera



Utarbeidet av: Gaute Kjærstad, Tor Erik Eriksen, Trond Andersen, Hans Olsvik, John E. Brittain.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	
<i>Agrypnia sahlbergi</i>		NT	B	↓	L																		•	
<i>Beraea maura</i>		NT	B	↓	L								•	○	•									
<i>Ceraclea excisa</i>		NT	B	↓	L		•																	
<i>Grammotaulius nitidus</i>		EN	B	↑	L						•	○	•											
<i>Holocentropus varangensis</i>		DD		—	L																			•
<i>Ithytrichia clavata</i>		VU	D	—	L		•		•															•
<i>Lenarchus productus</i>		DD		→	L																			•
<i>Leptocerus tineiformis</i>		NT	B	↓	L						•	•												
<i>Limnephilus hirsutus</i>		EN	B	—	L		•				•													
<i>Limnephilus quadratus</i>		DD		→	L						•													
<i>Odontocerum albicorne</i>		VU	B	—	L									•										
<i>Oecetis notata</i>		NT	B	—	L		•																	
<i>Orthotrichia angustella</i>		NT	B	—	L		•																	
<i>Orthotrichia tragetti</i>		NT	B	↓	L		•																	
<i>Stenophylax vibex</i>		NT	B	—	L												•	•						
<i>Triaenodes detruncatus</i>		DD		→	L																			•
<i>Triaenodes reuteri</i>		NT	B	↓	L								•											
<i>Triaenodes unanimitis</i>		NT	B	—	L		•				•	•												
<i>Wormaldia occipitalis</i>		EN	B	—	L							•	○	○	•	•								



# Øyenstikkere

## Odonata

Utarbeidet av: Gaute Kjærstad, Tor Erik Eriksen, Trond Andersen, Hans Olsvik, John E. Brittain.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat	Regioner																	
						Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Coenagrion lunulatum</i>	måneblåvannymfe	VU	B	—	L	•	•				○	○	•								○	•	
<i>Epitheca bimaculata</i>	toflekkøyenstikker	VU	D	↓	L	•				○	•												
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	klubbe-elveøyenstikker	NT	B	↓	L	•	•			○	•												
<i>Lestes dryas</i>	sørlig metallvannymfe	VU	B	↓	L	•	•	•		•	•												
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	tang-elveøyenstikker	NT	B	↓	L	•	•	•	•	•	•	○	•										
<i>Orthetrum cancellatum</i>	stor blålibelle	VU	BD	↓	L	•					○	○	•										
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	gulflekket metalløyenstikker	VU	BD	↓	L	•	•						•	○	•	○							
<i>Somatochlora sahlbergi</i>	nordlig metalløyenstikker	NT	D	↓	L																○	•	

# Fugler

## Aves



Utarbeidet av: John Atle Kålås, Terje Lislevatn, Jan Ove Gjershaug, Karl-Birger Strann, Magne Husby, Svein Dahle, Halvard 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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat
<i>Alca torda</i>	alke	EN	D	–	M, A
<i>Arenaria interpres</i>	steinvender	NT <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Branta bernicla</i>	ringgås	NT	D	–	A
<i>Calidris alba</i>	sandløper	VU <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Calidris alpina</i>	myrsnipe	NT <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Calidris canutus</i>	polarsnipe	EN <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Charadrius hiaticula</i>	sandlo	NT <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Clangula hyemalis</i>	havelle	NT	D		L, M
<i>Larus hyperboreus</i>	polarmåke	NT	A	–	M, F, A
<i>Pagophila eburnea</i>	ismåke	VU	D	–	M, A
<i>Phalaropus lobatus</i>	svømmesnipe	VU <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Pluvialis apricaria</i>	heilo	EN <sup>o</sup>	D	–	A
<i>Rissa tridactyla</i>	krykkje	NT	A	–	M, A
<i>Somateria spectabilis</i>	praktærfugl	NT	D	–	M, F, A
<i>Stercorarius longicaudus</i>	fjelljo	NT <sup>o</sup>	D		A
<i>Uria aalge</i>	lomvi	VU	A	–	M, A
<i>Uria lomvia</i>	polarlomvi	NT	A	–	M, A
<i>Xema sabini</i>	sabinemåke	VU <sup>o</sup>	D		M, F, A



# Karplanter

## Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta

Utarbeidet av: Heidi Solstad, Reidar Elven, Marit Mjelde, Oddvar Pedersen, Inger Greve Alsos, Odd Stabbetorp, Geir Gaarder.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat
<i>Alchemilla glomerulans</i>	kildemarikåpe	CR	D	–	A
<i>Arabis alpina</i>	fjellskrinneblom	NT	B		A, B, Ky
<i>Arctagrostis latifolia</i>	russegras	EN	B	–	V, A
<i>Arenaria humifusa</i>	dvergarve	VU	D	–	A
<i>Betula nana</i>	risbjørk	NT	D	–	A
<i>Betula nana tundrarum</i>	tundrabjørk	NT	D	–	A
<i>Botrychium boreale</i>	fjellmarinøkkel	CR	D	–	A
<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	CR	BD	–	A
<i>Calamagrostis purpurascens</i>	stepperørkvein	NT	D		A
<i>Campanula rotundifolia</i>	blåklokke	VU	D	–	B, A
<i>Campanula rotundifolia gieseckiana</i>	polarblåklokke	VU	D	–	B, A
<i>Campanula uniflora</i>	høyfjellsklokke	NT	BD	–	A, B
<i>Carex xlidii</i>	lidstarr	VU	D	–	V, A
<i>Carex bigelowii</i>	stivstarr	CR	B	–	V
<i>Carex bigelowii arctisibirica</i>	sibirstarr	CR	B	–	V
<i>Carex capillaris</i>	hårstarr	NT	B		A, V
<i>Carex capillaris fuscidula</i>	polarhårstarr	NT	B		A, V
<i>Carex concolor</i>	tundrastarr	VU	D		V, Fl
<i>Carex glacialis</i>	rabbestarr	NT	B		A
<i>Carex krausei</i>	islandsstarr	NT	B		A
<i>Carex marina</i>		VU	D	–	V
<i>Carex marina pseudolagopina</i>	buttstarr	VU	D	–	V
<i>Comastoma tenellum</i>	småsoete	VU	BD		B, A
<i>Coptidium pallasii</i>	glinsesoleie	NT	D	–	L, V
<i>Draba fladnizensis</i>	alperublom	VU	D	–	B, A
<i>Draba micropetala</i>	polarrublom	NT	A	–	A, I
<i>Draba oblongata</i>	grønlandsrublom	VU	D	–	A, B
<i>Draba pauciflora</i>	tundrarublom	NT	A	–	A, I, V
<i>Draba subcapitata</i>	halvkulerublom	NT	A		A, B
<i>Erigeron eriocephalus</i>	ullbakkestjerne	VU	D	–	B, A
<i>Erigeron uniflorus</i>	snøbakkestjerne	EN	D	!	B
<i>Eriophorum xsoresenii</i>	svalbardmyrull	NT	BD	–	V
<i>Euphrasia wettsteinii</i>	fjelløyentrøst	EN	B	–	A
<i>Festuca brachyphylla</i>	bergsvingel	NT	B		A, B
<i>Festuca frederikseniae</i>	grønlandssvingel	EN	D		A
<i>Festuca hyperborea</i>	polarsvingel	EN	B		A
<i>Festuca ovina</i>	sauesvingel	NT	BD	!	A, B
<i>Harrimanella hypnoides</i>	moselyng	NT	B	–	A
<i>Juncus arcticus</i>	finnmarkssiv	NT	B		Fl

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat
<i>Juncus leucochlamys</i>	polarkastanjesiv	EN	D	–	V
<i>Kobresia simpliciuscula</i>	myrtust	EN	D	–	A, V
<i>Kobresia simpliciuscula subholarctica</i>	polarmyrtust	EN	D	–	V, A
<i>Luzula wahlenbergii</i>	reinfrytle	NT	AB	–	A, V
<i>Minuartia rossii</i>	putearve	NT	A	–	A, I, V
<i>Minuartia stricta</i>	grannarve	CR	D	–	A, FI, V
<i>Pinguicula alpina</i>	fjelltettegras	NT	B	!	A
<i>Pleuropogon sabinei</i>	sabinegras	EN	B		L, V
<i>Poa alpina alpina</i>	frøfjellrapp	VU	D	!	A
<i>Poa pratensis colpodea</i>	svalbardrapp	NT	A	–	A, FI, I
<i>Potentilla arenosa</i>		NT	B		A, B
<i>Potentilla arenosa chamissonis</i>	flogmure	NT	B		A, B
<i>Potentilla crantzii</i>	flekkmure	NT	B		A, B
<i>Potentilla insularis</i>	svalbardmure	NT	B		B
<i>Potentilla lyngei</i>	lyngemure	VU	D	!	B
<i>Potentilla x safronoviae</i>	silkeraggmure	CR	D	!	A
<i>Puccinellia svalbardensis</i>	kildesaltgras	NT	B		A, Ko, Ky
<i>Puccinellia vahliana</i>	fimbulsaltgras	NT	A	–	I, A
<i>Ranunculus arcticus</i>	fliksoleie	NT	B		A, B, Ky
<i>Ranunculus glacialis</i>	isssoleie	NT	B		A, B
<i>Ranunculus wilanderi</i>	polarnyresoleie	EN	D	–	A, V
<i>Rubus chamaemorus</i>	molte	EN	D		A, V
<i>Sagina caespitosa</i>	stuttsmåarve	EN	D	–	A
<i>Sibbaldia procumbens</i>	trefingerurt	EN	D	–	A
<i>Tofieldia pusilla</i>	bjørnebrodd	NT	B		A
<i>Vaccinium uliginosum</i>	blokkebær	CR	D	–	A
<i>Vaccinium uliginosum microphyllum</i>	polarblokkebær	CR	D	–	A
<i>Woodsia glabella</i>	dverglodnebregne	EN	D	–	B, A
<i>xArctodupontia scleroclada</i>	kongsfjordgras	EN	B	–	V
<i>xPuccinhippsia vacillans</i>	svalbardgras	NT	AB	–	V, A

# Lav

## ‘Lichenes’



Utarbeidet av: Einar Timdal, Harald Bratli, Reidar Haugan, Håkon Holien, Tor Tønsberg.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat
<i>Alectoria ochroleuca</i>	rabbeskjegg	NT	AC	!	A
<i>Alectoria sarmentosa</i>	gubbeskjegg	CR	D	!	A
<i>Allocetraria madreporiformis</i>		VU	D	!	A
<i>Arctocetraria nigricascens</i>		EN	D	!	A
<i>Cladonia arbuscula</i>	lys reinlav	EN	D	!	A
<i>Cladonia mitis</i>	fjellreinlav	NT	A	!	A
<i>Cladonia stygia</i>	svartfotreinlav	EN	D	!	A
<i>Dactylina arctica</i>		VU	D	!	A
<i>Dactylina ramulosa</i>	fingerlav	NT	A	!	A
<i>Flavocetraria cucullata</i>	gulskjerpe	NT	A	!	A
<i>Flavocetraria nivalis</i>	gulskinn	NT	A	!	A
<i>Hypogymnia austerodes</i>	seterlav	VU	D	!	A
<i>Hypogymnia physodes</i>	vanlig kvistlav	NT	D	!	A
<i>Lecanora griseofulva</i>		DD		!	A
<i>Nephroma arcticum</i>	stovrenge	VU	D	!	A
<i>Parmeliopsis ambigua</i>	gul stokklav	EN	D	!	A
<i>Parmeliopsis hyperopta</i>	grå stokklav	EN	D	!	A
<i>Peltigera lyngei</i>		VU	D	!	A
<i>Pilophorus cereolus</i>	grynkolve	NT	D	!	A
<i>Pilophorus robustus</i>	fjellkolve	VU	D	!	A
<i>Rhizocarpon mahreri</i>		DD		!	A
<i>Tephromela lucifuga</i>		DD		!	A
<i>Tuckermanopsis inermis</i>		CR	D	!	A

# Pattedyr

## Mammalia



Utarbeidet av: Øystein Wiig, Jon E. Swenson, Arne Bjørge, Per Ole Syvertsen, Kit Kovacs.  
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 forekomstareal i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C - Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små delpopulasjoner
- D - Svært liten populasjon eller forekomst

#### Endring i kategori

- = samme kategori i 2010 og 2015
- ! = nye og NA, NE i 2010
- ↑ = 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 2010
- ← = arter som var DD i 2010

#### Hovedhabitat

- M - Marint (saltvannssystemer)
- F - Fjæresone (fjæresonesystemer)
- Ky - Kyst (kysttilknyttet mark)
- L - Ferskvann (ferskvannssystemer)
- V - Våtmark (våtmarkssystemer)
- Fl - Flomsone
- I - Is, snø og breforland I
- B - Berg, ur og grunnlendt mark
- S - Skog (skogsmark)
- A - Fjell (arktisk-alpin mark) A
- Å - Åker og oppdyrket eng Å
- K - kulturmark
- Ko - Sterkt endret mark (konstruert fastmark)

#### Fylkesforekomst

- - Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende bestand basert på sikre funn etter 1980.
- - Kun observert før 1980, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Kriterier	Endring i kategori	Hovedhabitat
<i>Odobenus rosmarus</i>	hvalross	VU	D	–	M
<i>Phoca vitulina</i>	steinkobbe	VU	D	–	M
<i>Ursus maritimus</i>	isbjørn	VU	D	–	I, Ky, M