

KUNNSKAPSSTATUS FOR ARTSMANGFOLDET I NORGE 2015

Utredning for Artsdatabanken 1/2016

Hallvard Elven og Geir Sjøli (red.)

Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo



UiO Naturhistorisk museum



ARTSDATABANKEN

Distribueres av Artsdatabanken, 7491 Trondheim
Tlf. +47 73 59 21 45
E-post: postmottak@artsdatabanken.no

Siteres som Elven H. og Søli G. (red.) 2016. Kunnskapsstatus for artsmangfoldet i Norge 2015.
Utredning for Artsdatabanken 1/2016. Artsdatabanken, Norge.

Layout: Åshild S. Viken, Artsdatabanken

Forside/bakside:

Laks *Salmo salar* | Foto: Per Harald Olsen (CC BY-SA 3.0)

Calogaya pusilla | Foto: Einar Timdal (CC BY-SA 3.0)

Humblebol | Foto: Jan Ove Gjershaug, Norsk institutt for naturforskning (CC BY 3.0)

Illustrasjon: Artsdatabanken (CC BY 4.0)

KUNNSKAPSSTATUS FOR ARTSMANGFOLDET I NORGE 2015

Utredning for Artsdatabanken 1/2016

Hallvard Elven og Geir Sjøli (red.)

Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo

Sammendrag

I rapporten presenteres en kunnskapsoversikt over artsmangfoldet i Norge pr. 2015. Oversikten er en oppfølging av utredningen 'Artsmangfoldet i Norge – en kunnskapsoversikt anno 2011' (Aagaard 2011). I denne utredningen ble det konkludert med at om lag 41 000 arter av eukaryote organismer var kjent i Norge, og at det i tillegg fantes rundt 14 000 uoppdagede arter i Norge. Flere forhold siden utgivelsen av den forrige utredningen gjør at det er behov for en ny vurdering av kunnskapsstatusen om det norske artsmangfoldet. De norske og svenske artsprosjektene har innbragt mye ny kunnskap om artsmangfoldet i både Norge og Sverige. I tillegg har Artsdatabanken langt på vei fullført arbeidet med å lage en totaloversikt over de påviste artene i Norge. Det er samtidig behov for en bredere kunnskapsvurdering som også vurderer hvor godt vi kjenner artenes taksonomi, utbredelse og økologi.

Den foreliggende rapporten tar for seg de eukaryote organismegruppene, det vil si én- og flercellede organismer med cellekjerne. Vurderingene har blitt utført av i alt 60 norske og svenske fagpersoner. For hver artsgruppe ble følgende vurdert: antall påviste arter i Norge, fordelingen av disse artene mellom marint, limnisk og terrestrisk livsmiljø, antatt antall arter i Norge inkludert de ukjente, antall påviste arter globalt, samt kunnskapsnivå med hensyn på taksonomi, utbredelse og økologi. Vurderingene er for det meste gjort på forholdsvis overordnet taksonomisk nivå, men detaljeringsnivået varierer fra artsgruppe til artsgruppe. Noen artsgrupper er kun vurdert på rekkenivå, andre ned til slektsnivå. Et fåtall grupper har ikke blitt vurdert da det ikke lyktes å finne eksperter til å gjøre vurderingene.

I alt har 1920 artsgrupper blitt vurdert. Gruppene dekker til sammen 97,5 % av det kjente norske artsmangfoldet. Undersøkelsen konkluderer med at anslagsvis 43 680 arter er påvist i Norge, mens 16 086 arter antas å være uoppdaget. Fremmede arter som ikke reproducerer utenfor kultur er ikke inkludert i disse tallene. Tallene innebærer at bare rundt 73 % av det norske artsmangfoldet er kjent pr. i dag, og at det totale artsantallet kan ligge rundt 60 000 arter. Estimater over uoppdagede arter må samtidig betraktes som et minimumsestimater, siden overslag over antall ukjente arter mangler for en del artsgrupper. De artsgruppene som er anslått å inneholde flest ukjente arter er vepser (2732 ukjente arter), sekksporesopper (2433 ukjente arter), tovinger (2076 ukjente arter), kurvplanter (1 439 ukjente arter), midd (938 ukjente arter), hymeniesopper (836 ukjente arter), leddormer (601 ukjente arter), amøber (496 ukjente arter) og lus (488 ukjente arter). Både anslaget over påviste arter og anslaget over ukjente arter ligger betydelig høyere enn anslagene i den forrige utredningen fra 2011. For syv artsgrupper har anslaget over ukjente arter blitt kraftig oppjustert siden forrige utredning. Det gjelder leddormer, midd, tovinger, krepsdyr, sekksporesopper, stilksporesopper og karplanter. For de fleste av disse gruppene har Artsprosjektet pågående eller nylig avsluttede kartleggingsprosjekter. Det er naturlig å tilskrive økningen i estimatene over ukjente arter at kartleggingen i regi av Artsprosjektet har gitt økt innsikt om artsmangfoldet i disse gruppene.

Kunnskapsnivået om taksonomi, utbredelse og økologi varierer innenfor de vurderte artsgruppene over hele skalaen fra sikker kunnskap til total mangel på kunnskap. Kunnskapsnivået er overveiende vurdert å være høyt innen store deler av dyreriket (særlig innen gruppen virveldyr og enkelte insektsordener), innen karplantene, samt innen deler av soppriket. Mange encellede algegrupper kommer derimot ut med svært lav kunnskapsvurdering, og kunnskapsnivået er også vurdert som lavt innenfor mosene (grunnet lav kunnskap om levermosene), deler av soppriket og deler av dyreriket. Særlig store artsgrupper (> 1000 arter) som peker seg ut med lavt kunnskapsnivå er midd, billegruppen Staphylinoidea («åtsel- og rovbiller»), tovinger, veps og kantlaver. Som forventet finner vi størst andel ukjente arter i de gruppene hvor kunnskapsnivået er dårligst.

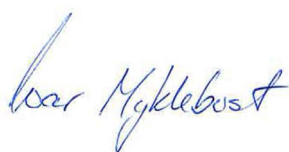
Forord

Artsprosjektet skal sikre langsiktig kunnskapsoppbygging om arter i norsk natur og har et spesielt fokus på arter og artsgrupper hvor kunnskapsnivået er dårlig. Artsprosjektet administreres av Artsdatabanken på vegne av Klima- og miljødepartementet.

Som et ledd i Artsprosjektet er det nå utarbeidet en oversikt over antall arter i Norge, og gjort vurderinger av hvor god kunnskap vi har om taksonomi, utbredelse og økologi for artsgruppene. Resultatet av vurderingene er et viktig verktøy i prioriteringen av videre produksjon av kunnskap om arter i Norge. Arbeidet er ledet av Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo i samarbeid med en rekke naturvitenskapelige institusjoner og frittstående fagpersoner.

Den første statusoversikten over arts mangfoldet i Norge ble publisert i 2011. Siden da er det generert mye ny kunnskap. Det har derfor vært behov for å gjøre en ny og bredere vurdering av hvor god kunnskap vi har om artene.

Artsdatabanken vil rette en stor takk til de i alt 60 ekspertene, og deres institusjoner, som har bidratt med sin kompetanse og vurdert nesten hele det kjente arts mangfoldet i Norge.



Ivar Myklebust
Direktør, Artsdatabanken



Takk

Vi ønsker å rette en stor takk til alle som har bidratt med de faglige vurderingene i denne undersøkelsen. Hele 58 personer i tillegg til redaktørene har stått for de faglige vurderingene. Vi vil rette en særlig takk til Katriina Bendiksen, som har hjulpet til med å innhente og sammenstille vurderinger fra flere bidragsytere for stilksporesoppene, og Wenche Eikrem, som på tilsvarende vis har hjulpet til med å få inn opplysninger om mikro- og makroalger.

De 58 bidragsyterne er (i alfabetisk rekkefølge): Leif Aarvik, Elisabeth Alve, Trond Andersen, Johannes Anonby, Lutz Bachmann, Tor Andreas Bakke, Torkild Bakken, Katriina Bendiksen, Otte Bjelland, Kjell Rasmus Bjørklund, Louis P. C. Boumans, Torleiv Brattegard, Erling Brekke, Pål Buhl-Mortensen, Per Djursvoll, Jane Dolven, Bente Edvardsen, Wenche Eikrem, Reidar Elven, Anders Endrestøl, Christer Erséus, Arne Fjellberg, Stein Fredriksen, Inger Sofie Hamnes, Jesper Hansen, Lars Ove Hansen, Kristian Hassel, Silvia Hess, Aino Hosia, Klaus Høiland, Edvin W. Johannesen, Egil Karlsbakk, Gaute Kjærstad, Dag Klaveness, Sverre Kobro, Karl-Henrik Larsson, Terje Meier, Kenneth Meland, Tor Atle Mo, Anne Molia, Björn Nordén, Kjell Magne Olsen, Preben Ottesen, Eivind Oug, Hans Tore Rapp, Trond Schumacher, Inga Kjersti Sjøtun, Jon Kristian Skei, Birger Skjelbred, Jon-Arne Sneli, Malin Strand, Leif Sundheim, Per Ole Syvertsen, Elsebeth Thomsen, Einar Timdal, Cecilie H. von Quillfeldt, Frode Ødegaard og Kjetil Åkra.

Innhold

4	Sammendrag
5	Forord
6	Takk
8	1. Innledning
9	2. Bidragsytere
12	3. Metodikk
12	3.1. Premisser og avgrensninger
12	3.2. Vurderingsarbeidet
16	4. Resultater
16	4.1. Generelt
19	4.2. Sammenstillingen av resultatene
20	4.3. Artsantall, dekningsgrad og ikke-vurderte artsgrupper
22	4.4. Godt kjente artsgrupper
24	4.5. Dårlig kjente artsgrupper
28	4.6. Kommentarer til utvalgte organismegrupper
29	5. Diskusjon
31	6. Referanser
32	Appendiks A1: Kunnskapsvurderinger
120	Appendiks A2: Bidragsytternes merknader

1. Innledning

I 2011 utga Artsdatabanken utredningen 'Arts mangfoldet i Norge – en kunnskapsoversikt anno 2011' (Aagaard 2011). Rapporten var en første oppsummering av vår kunnskap om arts mangfoldet i Norge på tvers av alle de eukaryote organismegruppene. Rapporten konkluderte med at om lag 41 000 arter var kjent fra Norge, mens 14 000 arter fortsatt var uoppdagede. Kunnskapsnivået var som forventet lavest innenfor mange éncellede organismegrupper, men også for noen artsrike grupper innenfor rekken leddyr var kunnskapsnivået svært lavt. De tre artsgruppene som ble anslått å inneholde flest uoppdagede arter i Norge var vepser (3800 arter), grønnalger (1000 arter) og tovinger (900 arter). Til sammen sto disse tre gruppene for over 40 % av anslaget over uoppdagede arter i Norge.

Naturhistorisk museum ved Universitetet i Oslo fikk i 2015 i oppdrag av Artsdatabanken å gjøre en ny vurdering av kunnskapsstatus for arts mangfoldet i Norge. Flere forhold gjør at det er behov for en ny og utvidet oversikt etter bare fem år. Det norske Artsprosjektet som startet opp i 2009, har fremskaffet mye ny kunnskap om norske organismegrupper med særlig fokus på dårlig undersøkte grupper. Parallelt med dette har det Svenska artprosjektet presentert store mengder ny kunnskap om arts mangfoldet i Sverige. På grunn av den store likheten i fauna og flora, gir tall fra Sverige en viktig pekepinn om hvor mange arter som kan forventes å forekomme i Norge. I februar 2015 nådde Artsdatabanken i tillegg en viktig milepæl da de fullførte arbeidet med å lage en samlet oversikt over alle påviste eukaryote arter i Norge (Artsdatabanken 2015a). Artsnavnebasen, som skal inneholde navnene på alle arter funnet i Norge, driftes av Artsdatabanken og oppdateres og vedlikeholdes av et nettverk av navneredaktører tilknyttet de norske fagmiljøene (Artsdatabanken 2015b). I juni 2015 inneholdt basen 43 995 eukaryote arter påvist i Norge, altså om lag 3 000 flere arter enn det som var anslått å være påvist i 2011 (Aagaard 2011).

I den foreliggende rapporten presenteres en oppdatert kunnskapsoversikt over arts mangfoldet i Norge anno 2015. Rapporten begrenser seg til eukaryote organismer, altså organismer med cellekjerne. Det betyr at virus, bakterier og erkebakterier (Archaea) er utelukket fra rapporten. Disse gruppene er heller ikke fullstendig behandlet i Artsnavnebasen. Hovedmålene med kunnskapsrapporten er å gi en oversikt over antall påviste arter i norsk forvaltningsområde innen de behandlede artsgruppene, å estimere antallet ukjente arter i hver gruppe, samt å vurdere kunnskapsnivået for de enkelte artsgruppene med henblikk på taksonomi, utbredelse og økologi. Etter hvert som artslistene for landet vårt blir mer komplette, vil behovet for mer detaljert kunnskap om artene øke. Kunnskap om artenes slektskap og taksonomi, hvor i landet de forekommer, hvilke habitatkrav de har, og deres samspill med andre arter vil bli stadig viktigere når vi skal møte utfordringene med å forvalte et stadig mer presset arts mangfold. Dette er bakgrunnen for at rapporten inneholder vurderinger av vårt kunnskapsnivå med henblikk på taksonomi, utbredelse og økologi for de vurderte gruppene.

En rekke eksperter har bidratt med de faglige vurderingene i rapporten. De fleste bidragsyterne er tilknyttet vitenskapelige institusjoner og museer, men prosjektet har også avdekket at en ikke ubetydelig del av kunnskapen om det norske biomangfoldet besittes av amatører og pensjonerte fagfolk. For noen organismegrupper har vi også dratt veksler på ekspertise i vårt naboland Sverige. For et mindre antall dårlig undersøkte artsgrupper lot det seg ikke gjøre å finne eksperter til å gjøre vurderingene. I disse tilfellene har vi latt gruppen stå uten vurdering. Prosjektet demonstrerer likevel at Norge har tilgjengelig ekspertise på de aller fleste norske organismegrupper. Det er likevel et tankekors at en relativt stor andel av ekspertisen ikke er knyttet til de vitenskapelige institusjonene, men utgjøres enten av pensjonerte fagfolk eller av personer som ikke har biologi som sitt daglige virke. Dette er i samsvar med funn fra internasjonale undersøkelser, og understreker behovet for en fremtidsrettet satsning når det gjelder rekrutteringen til disse fagområdene.

2. Bidragsytere

Tabell 1. Oversikt over hvem som har bidratt med de faglige vurderingene i rapporten.

Navn	Institusjon	Adresse	Organismegruppe(r)
Leif Aarvik	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Lepidoptera
Elisabeth Alve	Universitetet i Oslo, Institutt for geofag, Seksjon for geologi og geofysikk	Postboks 1047 Blindern, 0316 Oslo	Granuloreticulosea (Foraminifera)
Trond Andersen	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet i Bergen, Avdeling for naturhistorie	Postboks 7800, 5020 Bergen	Trichoptera
Johannes Anonby	Privat	Vereide 6823 Sandane	Psocoptera
Lutz Bachmann	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Cephalorhyncha
Tor Andreas Bakke	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Acanthocephala
Torkild Bakken	NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for naturhistorie	7491 Trondheim	Polychaeta
Katriina Bendiksen	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Agaricomycotina (part)
Otte Bjelland	Havforskningsinstituttet	Postboks 1870 Nordnes, 5817 Bergen	Fisk
Kjell Rasmus Bjørklund	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Radiolaria
Louis P. C. Boumans	Privat		Plecoptera
Torleiv Brattgard	Privat	Privat: Søvikdalen 38, 5251 Søreidgrend. Kontor: Marinbiologisk stasjon, Espelandsveien 232, 5258 Blomsterdalen	Cephalochordata, Chaetognatha, Cyclophora, Echiura, marine Ectoprocta, Entoprocta, Gastrotricha, Gnathostomulida, Hemichordata, marine Nematoda, Phoronida, marine Platyhelminthes, Pycnogonida, Sipuncula
Erling Brekke	Rådgivende Biologer AS	Bredsgården, Bryggen 5003 Bergen	Rotifera
Pål Buhl-Mortensen	Havforskningsinstituttet	Postboks 1870 Nordnes, 5817 Bergen	Anthozoa
Per Djursvoll	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet i Bergen, Avdeling for naturhistorie	Postboks 7800 5020 Bergen	Myriapoda
Jane Dolven	Privat		Radiolaria
Bente Edvardsen	Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap, Seksjon for akvatisk biologi og toksikologi	Postboks 1066 Blindern, 0316 Oslo	Haptophyta
Wenche Eikrem	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Marine mikroalger og enkelte protistgrupper

Navn	Institusjon	Adresse	Organismegruppe(r)
Hallvard Elven	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Archaeognatha, Odonata, Zygentoma
Reidar Elven	Privat		Magnoliophyta, Pinophyta, Pteridophyta
Anders Endrestøl	NINA Oslo	Gaustadalléen 21, 0349 Oslo	Hemiptera
Christer Erséus	Institutionen för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet	Box 463, SE-405 30 Göteborg, Sweden	Clitellata
Arne Fjellberg	Privat	Mågerøveien 168, 3145 Tjøme	Collembola
Stein Fredriksen	Privat		Marine makroalger: Bryopsidophyceae, Phaeophyceae, Rhodophyta, Ulvophyceae
Inger Sofie Hamnes	Veterinærinstituttet	Postboks 750 Sentrum, 0106 Oslo	Cestoda, Parasittiske Nematoda
Jesper Hansen	Akvaplan-niva AS	Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø	Brachiopoda
Lars Ove Hansen	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Blattodea, Dermaptera, Hymenoptera, Orthoptera, Strepsiptera
Kristian Hassel	NTNU Vitenskapsmuseet	7491 Trondheim	Anthocerotophyta, Bryophyta, Marchantiophyta
Silvia Hess	Universitetet i Oslo, Institutt for geofag, Seksjon for geologi og geofysikk	Postboks 1047 Blindern, 0316 Oslo	Granuloreticulosea (Foraminifera)
Aino Hosia	Universitetet i Bergen, Universitetsmuseet i Bergen, Avdeling for naturhistorie	Postboks 7800 5020 Bergen	Ctenophora, Cnidaria unntatt Anthozoa
Klaus Høiland	Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap, Seksjon for genetik og evolusjonsbiologi	Postboks 1066 Blindern, 0316 Oslo	Blastocladiomycota, Chytridiomycota, Microsporidia, Neocallimastigomycota, Zygomycota
Edvin W. Johannesen	Privat		Myxomycetes
Egil Karlsbakk	Havforskningsinstituttet	Postboks 1870 Nordnes, 5817 Bergen	Myxozoa
Gaute Kjærstad	NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for naturhistorie	Erling Skakkes gate 47A, 7012 Trondheim	Ephemeroptera
Dag Klaveness	Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap	Postboks 1066 Blindern, 0316 Oslo	Blastocladiomycota, Chytridiomycota, Microsporidia, Neocallimastigomycota, Zygomycota
Sverre Kobro	Norsk institutt for bioøkonomi	Postboks 115, 1431 Ås	Thysanoptera
Karl-Henrik Larsson	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Vedlevende sopp: Agaricomycotina (part), Pucciniomycotina (part)
Terje Meier	Privat	Prinsdalsfaret 20, 1262 Oslo	Tardigrada
Kenneth Meland	Universitetet i Bergen, Institutt for biologi	Postboks 7800, 5020 Bergen	Crustacea

Navn	Institusjon	Adresse	Organismegruppe(r)
Tor Atle Mo	Veterinærinstituttet	Postboks 750 Sentrum, 0106 Oslo	Archamoebae, Rhizopoda, parasittiske Nematoda, parasittiske Platyhelminthes
Anne Molia	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Underjordiske sopp: Ascomycota (part), Basidiomycota (part)
Björn Nordén	NINA Oslo	Gaustadalléen 21, 0349 Oslo	Chaetothyriales, Dothideomycetes, Sordariomycetes
Kjell Magne Olsen	BioFokus	Gaustadalléen 21, 0349 Oslo	Opiliones, Pseudoscorpiones, Mecoptera, Megaloptera, Neuroptera, Raphidioptera, limniske Ectoprocta
Preben Ottesen	Folkehelseinstituttet, avdeling for skadedyrkontroll	Postboks 4404 Nydalen, 0403 Oslo	Acari, Protura, Diplura, Phthiraptera, Siphonaptera
Eivind Oug	NIVA Region Sør	Jon Lilletuns vei 3, 4879 Grimstad	Polychaeta
Hans Tore Rapp	Universitetet i Bergen, Institutt for biologi, Senter for geobiologi	Postboks 7803, 5020 Bergen	Porifera
Trond Schumacher	Universitetet i Oslo, Institutt for biovitenskap	Postboks 1066 Blindern, 0316 Oslo	Leotiomycetes (part), Orbiliomycetes, Pezizomycetes (part)
Inga Kjersti Sjøtun	Universitetet i Bergen, Institutt for biologi	Postboks 7803, 5020 Bergen	Limniske makroalger: Xanthophyceae (part), Chlorophyta (part), Streptophyta (part)
Jon Kristian Skei	Skei Biomangfold Konsult	Skeisvegen 16, 7510 Skatval	Amphibia, Reptilia
Birger Skjelbred	NIVA hovedkontor	Gaustadalléen 21, 0349 Oslo	Limniske mikroalger, Leptomitales
Jon-Arne Snelli	NTNU, Institutt for biologi	7491 Trondheim	Echinodermata, Mollusca
Malin Strand	ArtDatabanken SLU	Box 7007, 75007 Uppsala, Sweden	Nemertea
Leif Sundheim, professor emeritus	Norwegian Institute for Bioeconomy Research, Department of Biotechnology and Plant Health	Postboks 115, 1431 Ås	Oomycota, Erysiphales (Leotiomycetes), Taphrinomycetes, Pucciniomycotina (part), Ustilaginomycotina
Per Ole Syvertsen	Helgeland Museum, naturhistorisk avdeling	Postboks 98, 8601 Mo i Rana	Mammalia, Aves
Geir Søli	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Diptera
Elsebeth Thomsen	Tromsø Museum, Universitetsmuseet i Tromsø, Seksjon for naturvitenskap, UiT Norges arktiske universitet	9037 Tromsø	Brachiopoda
Einar Timdal	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo	Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo	Lav: Pezizomycotina (part)
Cecilie H. von Quillfeldt	Norsk Polarinstitutt	Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø	Bacillariophyta
Frode Ødegaard	NINA Trondheim	Postboks 5685 Sluppen, 7485 Trondheim	Coleoptera
Kjetil Åkra	Midt-Troms museum	Fjordmuseet, Meieriveien 11, 9050 Storsteinnes	Araneae

3. Metodikk

3.1. Premisser og avgrensninger

Rapporten dekker alle éncellede og flercellede eukaryote organismer. De eukaryote organismene omfatter rikene Alveolata (alveolatriket), Amoebozoa (slimriket), Animalia (dyreriket), Protozoa ('protistriket'), Chromista (det gule riket), Fungi (soppriket) og Plantae (planteriket) slik de er definert i Artsnavnebasen. Rapporten omfatter ikke de to rikene Archaea (erkebakterier) og Bacteria (bakterier) som til sammen utgjør de prokaryote organismene, og heller ikke virus.

Den systematiske klassifikasjonen i rapporten følger i all hovedsak den som anvendes i Artsnavnebasen. Dette var et naturlig valg siden grunnlagsdataene for vurderingene (antall dokumenterte arter, synonymer med mer) dermed kunne hentes rett fra basen, og resultatene fra undersøkelsen lett vil kunne integreres i Artsnavnebasen i ettertid. Klassifikasjonen i Artsnavnebasen er basert på flere kilder og avviker i en del henseender fra andre nasjonale og internasjonale baser, inklusive tilsvarende base i Sverige (Dyntaxa). Den overordnede inndelingen i riker samsvarer hovedsakelig med Aagaard (2011), som igjen var basert på blant annet Høiland (2004), Lecointre og Le Guyader (2006) og Ekrem (2009). Klassifikasjonen på lavere nivå er i hovedsak i samsvar med 'Catalogue of Life'. I sammenstillingen har vi samlet alle de behandlede rikene under domenet Eukaryota (Eukaryoter). Nivået "domene" er imidlertid ikke benyttet i Artsnavnebasen.

Bidragsterne i rapporten er bedt om å forholde seg til den foreliggende klassifikasjon, og er således ikke selv ansvarlig for denne. I mange tilfeller har bidragsterne likevel bidratt til å oppdatere systematikken, eller har foreslått endringer som vil bli implementert i Artsdatabankens Artsnavnebase. Dette er en dynamisk base hvor klassifikasjonen vedlikeholdes og endres ved behov av et nettverk av norske navneredaktører.

I utgangspunktet ble bidragsterne bedt om å foreta kunnskapsvurderingene på et forholdsvis overordnet systematisk nivå, men mange ønsket å gå mer i detalj, og detaljeringsnivået vil derfor variere fra organismegruppe til organismegruppe, i mange tilfeller også mellom ellers sammenlignbare grupper. Generelt er detaljeringsnivået høyere for større artsgrupper, lavere for mindre. Der det ikke har vært mulig å innhente ekspertise, har gruppene blitt stående uten vurderinger. Vurderingene er gjort for flertallet av rekkene. Innenfor de større rekkene er det gjort vurderinger på lavere nivåer som klasse, orden, familie og unntaksvis slektsnivå. Mellomnivåer som underrekke og overfamilie har blitt benyttet der det er relevant.

Prosjektet er geografisk begrenset til norske arealer på den nordlige halvkule slik de er definert i Artsprosjektet, det vil si fastlandsdelen av Norge (inklusive nærliggende øyer), Svalbard (Spitsbergen og øyene omkring, Bjørnøya og Hopen), havområdene rundt Norges fastland (norsk territorialfarvann pluss norsk økonomisk sone), fiskevernsonene inklusiv territorialfarvann rundt Svalbard, og fiskerisonen inklusiv territorialfarvann rundt Jan Mayen. Dette arealet utgjør til sammen ca. 2 504 000 km² (Artsdatabanken 2015c).

3.2. Vurderingsarbeidet

For hver behandlet artsgruppe er følgende parametere vurdert:

- Totalt antall påviste arter i Norge
 - a) Antall påviste marine arter
 - b) Antall påviste limniske arter
 - c) Antall påviste terrestriske arter
- Antatt antall arter i Norge (påviste + ukjente)
- Antall påviste arter globalt
- Kunnskapsstatus: Taksonomi (skala 0 – 5)
- Kunnskapsstatus: Utbredelse (skala 0 – 5)
- Kunnskapsstatus: Økologi (skala 0 – 5)

Parameterne kan i mange tilfeller være vanskelig å estimere med rimelig grad av sikkerhet. Særlig vil overslaget over antall ukjente arter ofte være beheftet med stor usikkerhet, og da spesielt for dårlig kartlagte artsgrupper. Utgangspunktet for undersøkelsen var likevel at selv svært usikre estimater vil være bedre enn ingen estimater, og bidragsyterne ble oppfordret til å gjøre en vurdering også i de tilfellene hvor de følte at kunnskapsgrunnlaget var tynt. Det ble ikke stilt krav til at man skulle redegjøre for usikkerhetene i estimatene, men bidragsyterne ble oppfordret til å angi eventuelle forhold rundt usikkerhet i en merknad. I tilfeller hvor det var umulig eller uforholdsmessig arbeidskrevende å skulle estimere verdier var det anledning til å la felter i rapporteringskjemaet stå tomme.

Bidragsyterne ble tilsendt fullstendige artslisters over sine grupper basert på et øyeblikksbilde av Artsnavnebasen foretatt 27. april 2015. Hensikten med listen var både å være en hjelp i vurderingsarbeidet, og en mulighet for bidragsyterne til å oppdage og påpeke feil i basen.

Antall påviste arter i Norge

Antallet påviste arter i Norge ble i utgangspunktet hentet fra Artsnavnebasen ved å summere opp alle arter merket som gyldige og norske. Bidragsyterne ble samtidig oppfordret til å påpeke feil og korrigere antallet ved behov. Derfor vil artsantall som listes i denne rapporten ikke nødvendigvis samsvare med dem man finner i Artsnavnebasen.

Begrepet "påvist i Norge" er tolket som at det finnes dokumentasjon på at arten har blitt funnet innenfor norsk territorium. Denne dokumentasjonen kan for eksempel være i form av publikasjoner eller belegg i offentlige eller private samlinger. Skillet mellom norsk og ikke-norsk kan i noen tilfeller være uklart, som i tilfelle med introduserte og kultiverte arter. I denne rapporten regnes følgende som norske: hjemlige arter (naturlig reproduserende i Norge), regulære gjester og tilfeldige gjester som har tatt seg hit for egen kraft, samt innførte arter (fremmede arter) som i noen grad har etablert seg utenfor kultur ("fritt i naturen"). Introduserte arter som ikke reproduserer utenfor kultur har derimot som en hovedregel ikke blitt regnet med. Rapporten avviker i så måte noe fra Artsnavnebasen, hvor et stort antall arter i sistnevnte kategori har blitt registrert som norske. Særlig gjelder dette for karplantene, med bl.a. mange "hageflyktninger".

Det bør nevnes at Artsnavnebasen slik den foreligger i dag ikke egentlig har et felt for "påvist i Norge". Det nærmeste man kommer er feltet "finnes i Norge". Dette begrepet er noe upresist og kan tolkes til å inkludere arter som ikke faktisk er påvist i Norge, men som med høy sannsynlighet finnes her. Begrepet kan også forstås dit hen at man skal utelukke arter som er påvist i Norge tidligere, men som ikke finnes her i dag (f.eks. tilfeldige migranter og utdødde arter). I prosessen med å bygge opp Artsnavnebasen har nok feltet "finnes i Norge" i de aller fleste tilfeller blitt tolket som "påvist i Norge", og vil således samsvare med bruken i denne rapporten.

Fordeling av arter på marint, limnisk og terrestrisk miljø

Tallene angir omtrent fordeling av de påviste norske artene mellom de tre livsmiljøene saltvann, ferskvann og land. Tallene i rapporten bør betraktes som estimater selv om de for mange grupper vil være eksakte. En kilde til usikkerhet er at mange arter kan være vanskelige å føre entydig til ett av de tre livsmiljøene. Dette gjelder for eksempel arter som lever i mellommiljøer (f.eks. brakkvannsarter), arter som kan opptre i flere miljøer og arter som tilbringer faser av livssyklusen i ulike miljøer. Arter som opptre i flere miljøer eller i mellommiljøer har så langt det lot seg vurdere blitt talt med i det miljøet hvor de har sin viktigste økologiske rolle, som kan tolkes som der den største delen av populasjonen har tilhold eller der mesteparten av livssyklusen tilbringes. Arter som ikke lar seg vurdere på denne måten har blitt fordelt mellom de aktuelle hovedmiljøene. Parasitter har blitt plassert ut fra livsmiljøet til verten.

Antatt antall arter i Norge

Tallet angir summen av påviste arter pluss et anslag over antallet ikke-påviste arter i Norge. Det siste tallet omfatter arter som vi tror finnes i Norge i dag, men som ennå ikke har blitt oppdaget. Dette kan dreie seg om rene uoppdagede arter (f.eks. nyankomne eller svært lokale arter, eller arter i dårlig kartlagte artsgrupper), eller det kan dreie seg om kryptiske arter som man forventer vil avdekkes gjennom genetiske studier. Tallet omfatter derimot ikke arter som forventes å dukke opp i nær fremtid (for eksempel grunnet klimaendringer), men som ikke antas å finnes i Norge pr i dag.

Antall arter globalt

Tallet angir et anslag over antall *beskrevne* arter globalt. Dette tallet vil naturlig nok ofte være beheftet med en langt høyere grad av usikkerhet enn hva tilfelle er med de mer hjemlige artene.

Kunnskapsstatus: taksonomi, utbredelse og økologi

Kunnskapen om gruppens taksonomi, utbredelse og økologi ble vurdert på følgende skala fra 0 til 5 for hver av de tre parameterne: ingen kunnskap (0), svært svak kunnskap (1), svak kunnskap (2), akseptabel kunnskap (3), god kunnskap (4), sikker kunnskap (5). Kunnskapen skulle vurderes i forhold til norske arter og norske forhold. Det var altså for eksempel ikke relevant å angi hvor godt utredet gruppens taksonomi er globalt, kun hvor godt utredet taksonomien er med henblikk på våre egne arter.

For hver parameter ble det definert hva som skulle legges i de enkelte kategoriene (se under). Definisjonene ble laget for å kunne brukes på hele spekteret av organismegrupper, men vil nødvendigvis være bedre tilpasset enkelte organismer enn andre. Ordlyden er først og fremst tilpasset homogene grupper, det vil si grupper hvor det er lite variasjon i kunnskapsnivået innad i gruppen. For mer heterogene grupper har bidragsyterne i større grad måttet se bort fra definisjonene og heller utvise skjønn i vurderingene. En ledetråd her har vært at kategoriene 0 – 2 skulle brukes til å angi at kunnskapsnivået er *under* middels bra, mens kategoriene 3 – 5 ble brukt til å angi kunnskapsnivå *over* middels bra.

Kategorier for kunnskapsstatus om taksonomi:

- 0 Ingen kunnskap. Gruppens taksonomi er ikke utredet for de artsgrupper som forekommer hos oss.
- 1 Svært svak kunnskap. Gruppens taksonomi er svært dårlig utredet for de artsgrupper som forekommer hos oss. Navnebruken er ustabil på artsnivå. Uavklarte synonymier og/eller uklare artsavgrensninger er vanlig og bidrar vesentlig til usikkerhet i artsantallet for vårt område.
- 2 Svak kunnskap. Gruppens taksonomi er gjennomgående dårlig utredet for de artsgrupper som forekommer hos oss. Navnebruken er jevnt over ustabil på artsnivå. Uavklarte synonymier og/eller uklare artsavgrensninger bidrar til usikkerhet i artsantallet for vårt område.
- 3 Akseptabel kunnskap. Gruppens taksonomi er jevnt over tilfredsstillende utredet for de artsgrupper som forekommer hos oss, og navnebruken er relativt stabil på artsnivå. Uavklarte synonymier og/eller uklare artsavgrensninger bidrar likevel i mange tilfeller til usikkerhet i artsantallet for vårt område.
- 4 God kunnskap. Gruppens taksonomi er helhetlig sett godt utredet for de artsgrupper som forekommer hos oss. Navnebruken er stabil på artsnivå. Artene er helhetlig sett godt avgrenset, og det finnes i høyden et fåtall ubeskrevne arter i vårt område.
- 5 Sikker kunnskap. Gruppens taksonomi er fullstendig utredet for de artsgrupper som forekommer hos oss. Navnebruken er stabil både på artsnivå og høyere taksonomisk nivå. Artene er godt avgrenset, og det er lite trolig at det vil beskrives nye arter for vårt område.

Kategorier for kunnskapsstatus om utbredelse:

- 0 Ingen kunnskap. Vi vet lite eller ingenting om de påviste artenes utbredelse i Norge.
- 1 Svært svak kunnskap. De påviste artenes utbredelse i Norge er generelt svært dårlig kjent. For flertallet av artene finnes det kun sporadiske enkeltfunn som gir lite innsikt i totalutbredelsen.
- 2 Svak kunnskap. De påviste artenes utbredelse i Norge er ikke tilfredsstillende kjent. Det finnes et betydelig antall arter hvor vi kun har sporadiske funn som gir lite innsikt i totalutbredelsen.
- 3 Akseptabel kunnskap. De påviste artenes utbredelse i Norge er rimelig godt kjent. For flertallet av artene har vi en generell kunnskap om artens totalutbredelse i Norge, men vi mangler ofte detaljert kunnskap om forekomster innenfor utbredelsesområdet.
- 4 God kunnskap. De påviste artenes utbredelse i Norge er generelt sett godt kjent. For de fleste artene har vi detaljert kunnskap om utbredelsesområde, mens enkeltforekomster innenfor utbredelsesområdet kan være ukjente.
- 5 Sikker kunnskap. De påviste artenes utbredelse i Norge er sikkert kjent. Det finnes høyst sannsynlig ingen uopptagede populasjoner.

Kategorier for kunnskapsstatus om økologi:

- 0 Ingen kunnskap. Ingen ting er kjent om de påviste artenes økologi i Norge. Vi har ingen eller minimal kunnskap om deres levevis og samspill med andre organismer.
- 1 Svært svak kunnskap. De påviste artenes økologi i Norge er svært dårlig kjent. Vi mangler jevnt over helt vesentlig kunnskap om deres levevis og samspill med andre organismer.
- 2 Svak kunnskap. De påviste artenes økologi i Norge er ikke tilfredsstillende kjent. For flertallet av artene mangler vi viktig kunnskap om levevis og samspill med andre organismer.
- 3 Akseptabel kunnskap. De påviste artenes økologi i Norge er relativt godt kjent, men vi har fortsatt flere ubesvarte spørsmål med hensyn på levevis og samspill med andre organismer.
- 4 God kunnskap. De påviste artenes økologi i Norge er jevnt over godt kjent. Vi har tilfredsstillende kunnskap om de fleste artenes levevis og samspill med andre organismer.
- 5 Sikker kunnskap. De påviste artenes økologi i Norge er meget godt kjent. Vi har sikker kunnskap om artenes levevis og samspill med andre organismer.

4. Resultater

4.1. Generelt

I alt 60 personer har bidratt i vurderingsarbeidet, som har resultert i vurderinger for 1 920 taksa. De vurderte artsgruppene dekker til sammen 42 585 påviste arter, eller 97,5 % av alle kjente norske arter. Artsgruppene som ikke har blitt vurdert omfatter til sammenligning bare 1 095 påviste arter (basert på det som var registrert i Artsnavnebasen pr. 27. april 2015). Flere av artsgruppene som ikke har blitt vurdert er imidlertid dårlig undersøkte artsgrupper hvor man kan anta at andelen uopdagede arter er høy. En oppsummering av resultatene på overordnet taksonomisk nivå (domene, rike og rekke) er gitt i Tabell 2. Fullstendig oversikt over alle de innkomne vurderingene er gitt i Appendiks A1. Bidragsytternes merknader til vurderingene er listet i Appendiks A2.

Antallet påviste arter i Norge er estimert til 43 680. Tallet er noe *lavere* enn det som var registrert i Artsnavnebasen når prosjektet startet opp våren 2015 (43 900 arter). Årsaken til avviket er først og fremst at estimatene i denne rapporten ikke tar hensyn til tilfeldige fremmede arter, altså innførte arter som ikke har klart å etablere seg utenfor kultur. I Artsnavnebasen er mange slike arter talt med, først og fremst innenfor karplantene hvor hele 972 påviste arter er kategorisert som tilfeldige fremmede (Appendiks A2: kommentar 197 – 342). Hvis disse telles med blir estimatet over antall påviste arter i Norge 44 652. Dette er nesten 4 000 flere arter enn det som ble estimert å være påvist i den forrige utredningen i 2011 (40 700 arter) (Aagaard 2011).

Undersøkelsen anslår at det totalt finnes 59 766 arter i Norge når både påviste og ukjente arter regnes med. De ukjente artene er estimert å utgjøre 16 086 arter. Dette innebærer i så fall at bare rundt 73 % av det totale norske arts mangfoldet er kjent, mens 27 % av artene gjenstår å oppdage. Estimater over de ukjente artene må samtidig betraktes som et minimums estimat, siden vi for en del artsgrupper helt mangler overslag over antallet ukjente arter. Viktige artsgrupper med sannsynligvis mange ukjente arter som ikke er tatt med i estimatet er bl.a. sporedyr, flimmerdyr, mange grupper av mikro- og makroalger, rundormklassen Adenophorea, samt flere soppgrupper.

Tabell 2. Oversikt over kunnskapsvurderinger på overordnet taksonomisk nivå (domene, rike og rekke). Den siste kolonnen i tabellen angir hvordan gruppen har blitt vurdert: (D) gruppen som helhet er vurdert direkte av en bidragsyter; (A) samtlige undergrupper vurdert, men ikke gruppen som helhet; (U) kun utvalgte undergrupper har blitt vurdert; (-) gruppen står helt uten vurderinger. Tall som står i parentes er regnet ut av redaktørene basert på vurderinger gjort på undergruppene. Norske navn i anførselstegn er satt av redaktørene og ikke registrert i Artsnavnebasen. Full oversikt over alle de vurderte gruppene finnes i Appendiks A1.

Nivå/Takson	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Vurderinger gjort
		Totalt	Marint	Limnisk	Terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi	
Domene Eukaryota	'Eukaryoter'	43680				(59766)	(73 %)		(3)	(2)	(3)	U
Rike Alveolata	Alveolatriket	479										U
Rekke Apicomplexa	Sporedyr	94										-
Rekke Ciliophora	Flimmerdyr	33										-
Rekke Dinophyta	Fureflagellater	352	(313)	(39)	(0)							U
Rike Amoebozoa	Slimriket	275	(4)	(0)	(271)							U
Rekke Archamoebae		3	0	0	3	20	(15 %)		2	1	1	D
Rekke Mycetozoa	Slimsopper	268	(0)	(0)	(268)							U
Rekke Rhizopoda	Amøber	4	4	0	0	500	(1 %)		0	0	0	D
Rike Animalia	Dyreriket	28392				(37715)	(75 %)		(3)	(2)	(2)	U
Rekke Acanthocephala	Krassere	11	5	5	1	40	(28 %)	1200	2	1	1	D
Rekke Annelida	Leddormer	811	(722)	(64)	(25)	(1412)	(57 %)					A
Rekke Arthropoda	Leddyr	22670	(2016)	(2155)	(18501)	(29873)	(76 %)		(3)	(2)	(2)	A
Rekke Brachiopoda	Armfotinger	10	10	0	0	12	(83 %)	398	4	3	3	D
Rekke Cephalorhyncha	Cephalorhyncher	21	20	1	0	45	(47 %)		2	2	2	D
Rekke Chaetognatha	Pilormer	10	10	0	0	14	(71 %)	131	5	3	3	D
Rekke Choanozoa	Krageflagellater	32	(24)	(8)	(0)							U
Rekke Chordata	Ryggstrengdyr	1000	(379)	(56)	(565)	(1043)	(96 %)		(4)	(4)	(4)	U
Rekke Cnidaria	Nesledyr	357	(355)	(2)	(0)	(498)	(72 %)					A
Rekke Ctenophora	Kammaneter	8	8	0	0	12	(67 %)	151	3	4	4	A
Rekke Cycliophora	Ringbærere	1	1	0	0	2	(50 %)	2	4	0	1	D
Rekke Echinodermata	Pigghuder	147	147	0	0	155	(95 %)	6800	4	4	3	D
Rekke Echiura	Skjeormer	6	6	0	0	9	(67 %)	197	5	3	1	D
Rekke Ectoprocta	Mosdyr	295	284	11	0	364	(81 %)		3	2	1	D
Rekke Entoprocta	Begerormer	25	25	0	0	30	(83 %)	180	2	1	0	D
Rekke Gastrotricha	Bukhårsdyr	52	52	0	0	66	(79 %)	495	4	2	0	D
Rekke Gnathostomulida	Kjevemunner	1	1	0	0	20	(5 %)	98	1	0	0	D

Nivå/Takson	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Vurderinger gjort
		Totalt	Marint	Limnisk	Terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi	
Rekke Hemichordata	Hemikordater	5	5	0	0	13	(38 %)	130	1	0		D
Rekke Mesozoa	Mellomdyr	10										-
Rekke Mollusca	Bløtdyr	947	796	51	100	1040	(91 %)	114000	3	3	3	D
Rekke Myxozoa	Slimsporedyr	72	48	24	0	310	(23 %)		1	2	0	D
Rekke Nematoda	Rundormer	570										U
Rekke Nemertea	Slimormer	60	60	0	0	90	(67 %)	1253	1	1	2	D
Rekke Phoronida	Hesteskoormer	3	3	0	0	4	(75 %)	17	4	2	1	D
Rekke Platyhelminthes	Flatormer	463										U
Rekke Porifera	Svamper	305	300	5	0	430	(71 %)	8760	3	3	2	D
Rekke Rotifera	Hjuldyr	347	37	310	0	500	(69 %)	2050	3	2	3	D
Rekke Sipuncula	Stjerneormer	17	17	0	0	18	(94 %)	147	4	3	2	D
Rekke Tardigrada	Bjørnedyr	136	7	25	104	250	(54 %)	1226	2	2	2	D
Rike Protozoa	'Protistriket'	553							(3)	(3)	(2)	U
Rekke Euglenozoa	Øyealger	66	15	48	3			1325	(2)	(2)	(2)	D
Rekke Cercozoa	'Urdyrrekken'	295	(294)	(0)	(1)				(3)	(3)	(2)	U
Rekke Metamonada	Diplomonader	11										-
Rekke Parabasalia	Parabasalider	0										-
Rekke Percolozoa		0										-
Rekke Rhizaria		181										U
Rike Chromista	Det gule riket	1105	(657)	(352)	(106)				(3)	(2)	(2)	U
Rekke Bacillariophyta	Kiselalger	405	257	148	0			13641	2	2	2	D
Rekke Cryptophyta	Svelgflagellater	55	39	26	0			212	2	2	2	D
Rekke Haptophyta	Svepflagellater	120	118	2	0	160		330	2	2	2	D
Rekke Hyphochytriomycota		0										-
Rekke Katablepharidophyta		0										-
Rekke Labyrinthulomycota	Slimnett	0										-
Rekke Incertae sedis: klasse Schizocladiophyceae		0										-
Rekke Ochrophyta	'Okeralger'	408	243	165	0				2	2	2	D
Rekke Oomycota	Eggsporesopper	117	0	11	106	165	(71 %)	956	2	2	2	D
Rike Fungi	Soppriket	8418				(12148)	(69 %)		(3)	(2)	(3)	U
Rekke Ascomycota	Sekksporesopper	4570				(7003)	(65 %)	70000	(2)	(2)	(2)	U
Rekke Basidiomycota	Stilksporesopper	3804	(0)	(0)	(3802)	(4662)	(82 %)		(3)	(2)	(3)	A

Nivå/Takson	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Vurderinger gjort
		Totalt	Marint	Limnisk	Terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi	
Rekke Blastocladiomycota	'Vekslingsopper'	2	0	0	2	50	(4 %)		1	1	1	D
Rekke Chytridiomycota	Algesopper	9	0	5	4	100	(9 %)	1000	2	2	3	D
Rekke Glomeromycota	Endomykorrhizasopper	10										-
Rekke Incertae sedis (slekt <i>Erineum</i>)		3										-
Rekke Microsporidia	Mikrosporider	7	3	1	3	200	(4 %)	1200	1	1	3	D
Rekke Neocallimastigomycota		0	0	0	0				0	0	0	D
Rekke Zygomycota	Koplingsopper	13	0	0	13	120	(11 %)	1000	2	2	2	D
Rike Plantae	Planteriket	4458	(492)	(764)	(3202)	(6637)	(67 %)		(3)	(3)	(3)	U
Rekke Anthocerotophyta	Nålkapselmoser	2	0	0	2	2	(100 %)	215	4	4	4	D
Rekke Bryophyta	Bladmoser	839	0	75	764	914	(92 %)	15000	3	2	3	D
Rekke Charophyta	Kransalger	25	0	25	0							-
Rekke Chlorophyta	Grønnalger	504	193	306	5			6084	(2)	(2)	(2)	D
Rekke Cyanidiophyta		0	0	0	0							-
Rekke Glaucophyta	Blåalger	0	0	0	0							D
Rekke Magnoliophyta	Dekkrøete blomsterplanter	2155	7	106	2042	4150	(52 %)	230000	4	4	4	D
Rekke Marchantiophyta	Levermoser	296	0	20	276	336	(88 %)	7500	2	2	2	D
Rekke Pinophyta	Nakenfrøete blomsterplanter	42	0	0	42	54	(78 %)	630	4	4	5	D
Rekke Pteridophyta	Karsporeplanter	75	0	4	71	90	(83 %)	13300	4	4	5	D
Rekke Rhodophyta	Rødalger	259	235	24	0	300	(86 %)	7106	4	3	3	D
Rekke Streptophyta		262	57	205	0			4581	2	2	2	D

4.2. Sammenstillingen av resultatene

De innkomne opplysningene er samlet i en oppsummeringstabell (Tabell 2) og en hovedtabell (Appendiks A1). De to tabellene er strukturert på samme vis: De fire første tallkolonnene etter navnekolonnene viser antallet påviste arter i Norge totalt, samt fordelingen på de tre livsmiljøene *marint*, *limnisk* og *terrestrisk*. De to neste angir antatt antall arter i Norge (for de gruppene hvor dette har blitt vurdert) og hvor stor prosentandel de påviste artene utgjør av den antatte totalen. Neste kolonne angir antallet påviste arter globalt, og de tre påfølgende angir kunnskapsvurderingene for gruppen med hensyn på taksonomi, utbredelse og økologi. Kunnskapsvurderingene er gjort i forhold til en skala fra 0 til 5. Nivåene i skalaen er beskrevet i avsnitt 3.2. Siste kolonne i oppsummeringstabellen angir hvordan gruppen har blitt vurdert: (D) gruppen som helhet er vurdert direkte av en bidragsyter; (A) samtlige undergrupper vurdert, men ikke gruppen som helhet; (U) kun utvalgte undergrupper har blitt vurdert; (-) gruppen står helt uten vurderinger. De to siste kolonnene i hovedtabellen angir navn på bidragsyter(e) samt referansenummer til bidragsyters eventuelle merknader til vurderingene i Appendiks A2.

Taksa som ikke har blitt vurdert, er som en hovedregel likevel vist i hovedtabellen. Unntaket er tilfeller hvor et hovedtakson har svært mange undergrupper hvorav bare noen få har blitt vurdert. I disse tilfellene vises kun de vurderte undergruppene i tabellen. Dette gjelder Adenophorea (Nematoda) og flere grupper innenfor sekksporesoppene. Enkelte ikke-vurderte taksa har ingen registreringer i Artsnavnebasen og forekommer muligens ikke i Norge. Vi har inkludert slike grupper i tabellen i de tilfellene hvor vi ikke tør avskrive at gruppen finnes i Norge. Dette gjelder blant annet slimsoppklassene Dictyosteliomycetes og Protosteliomycetes, og planterekken Cyanidiophyta og Glaucophyta.

Tall som står uten parentes i tabellen er estimert av bidragsyterne, mens tall i parentes er regnet ut/estimert av oss basert på andre innkomne vurderinger. Tallet for antall påviste arter i hver gruppe ble i utgangspunktet hentet fra Artsnavnebasen, men har i mange tilfeller blitt korrigert av bidragsyterne. Blanke felter i tabellen indikerer at det ikke er gjort vurderinger. Selv om vi har prøvd å skape et felles rammeverk for vurderingene (se Avsnitt 3.2), vil det nødvendigvis være en viss variasjon mellom bidragsyterne i hvordan nivåene har blitt benyttet. Derfor bør man være varsom med å sammenligne vurderingene av kunnskapsnivå innen taksonomi, utbredelse og økologi mellom artsgrupper, og valget av nivå må ses i sammenheng med det generelle kunnskapsnivået innenfor den enkelte organismegruppe. Kategorien "4. God" kan for eksempel ha blitt tillagt en annen og strengere betydning innenfor virveldyrene, hvor kunnskapsnivået generelt er svært høyt, enn innenfor sekksporesoppene, hvor kunnskapsnivået generelt er langt dårligere.

Det må også utvises forsiktighet i tolkningen av våre summeringer (tall i parentes). Når det gjelder antallet marine, limnisk og terrestriske arter har vi kun foretatt summeringer for de artsgruppene hvor alle de aktuelle undergruppene har blitt vurdert. (I noen få tilfeller har vi selv satt inn tall på ikke-vurderte undergrupper for å kunne gjøre summeringene oppover). Antallet antatte arter (kjente + ukjente) har derimot blitt summert oppover i hierarkiet for alle artsgrupper, også i de tilfellene hvor estimat over antallet ukjente arter mangler for noen grupper. Dette vil nødvendigvis føre til en underestimering av det reelle artsantallet for mange grupper, noe som vil påvirke estimatene videre oppover i klassifikasjonen og til syvende og sist totalestimatet for Eukaryota. I de tilfellene hvor det er åpenbart at det summerte totalanslaget vil avvike sterkt fra det reelle artstallet på grunn av manglende data, har vi unnlatt å føre opp summen i tabellen. Dette gjelder for eksempel rikene Amoebozoa og Chromista, hvor flere dårlig kartlagte og potensielt artsrike undergrupper mangler vurderinger. Antallet arter globalt har ikke blitt summert oppover i hierarkiet.

For overordnede taksa hvor det ikke foreligger vurderinger av kunnskapsnivået innen taksonomi, utbredelse og økologi, har vi i enkelte tilfeller foreslått en statusvurdering (angitt i parentes) basert på opplysninger gitt på undernivåene. Disse tentative estimatene kan i høyden gi en viss pekepinn om kunnskapsnivået for gruppen som helhet. Estimater er beregnet ved å ta et vektet gjennomsnitt av vurderingene for de underliggende artsgruppene. Vurderingene er vektet mot antallet påviste arter i hver gruppe. En svakhet med estimatet er som tidligere nevnt, at samme kunnskapsnivå kan ha blitt tillagt noe ulik betydning i ulike artsgrupper. Estimater tar heller ikke hensyn til underliggende artsgrupper som selv mangler vurderinger. Et annet problem er at artsgrupper med få eller ingen påviste arter men potensielt svært mange ukjente arter vektet uforholdsmessig lavt i forhold til grupper med mange påviste arter.

4.3. Artsantall, dekningsgrad og ikke-vurderte artsgrupper

Undersøkelsen har resultert i kunnskapsvurderinger på ulike taksonomiske nivå for de aller fleste eukaryote organismegruppene i Norge. I samtlige riker unntatt Alveolata, omfatter de vurderte gruppene mer enn 95 % av det kjente artsmangfoldet. Flere av rikene inneholder likevel ikke-vurderte grupper som kan antas å huse svært mange ukjente arter, samtidig som de i mange tilfeller bare inneholder noen få påviste arter. I det følgende beskrives dekningsgraden og hovedtrekkene i vurderingene for hvert av rikene.

Rike Alveolata (alveolatriket)

Riket Alveolata omfatter bare 479 kjente norske arter og er delt inn i tre rekker: Apicomplexa (sporedyr),

Ciliophora (flimmerdyr) og Dinophyta (fureflagellater). De to første rekkene har ikke blitt vurdert, og dette er grupper som generelt er dårlig kjent og kan antas å inneholde mange ukjente arter. Det er registrert 94 arter av sporedyr og 33 arter av flimmerdyr i Artsnavnebasen, mens Aagaard (2011) anslår at hver av gruppene kan inneholde rundt 500 – 600 norske arter. Rekken Dinophyta er ikke vurdert direkte, men vurderinger er gjort for den underliggende klassen Dinophyceae som inneholder alle de kjente norske artene i rekken.

Rike Amoebozoa (slimriket)

Riket Amoebozoa omfatter bare 275 kjente norske arter og er delt inn i tre rekker: Archamoebae, Mycetozoa (slimsopper) og Rhizopoda (amøber). Rekkene Archamoebae og Rhizopoda har begge blitt vurdert. Rekken Mycetozoa er ikke vurdert direkte, men vurderinger er gjort for den underliggende klassen Myxomycetes som inneholder alle de kjente norske artene i rekken. I tillegg inneholder rekken et par klasser som ikke er påvist i Norge men som kan antas å forekomme her: Dictyosteliomycetes og Protosteliomycetes. Disse er ikke vurdert. Én art i klassen Protosteliomycetes er kjent fra Sverige (kilde: Dyntaxa). Vi har valgt å ikke angi en samlevurdering for riket Amoebozoa i tabellen, men basert på de vurderte artsgruppene kan gruppen ansees som generelt dårlig kartlagt. Kunnskapen om taksonomi er ikke vurdert høyere enn akseptabel (3) for noen av de vurderte gruppene, og kunnskapen om utbredelse og økologi ikke høyere enn svak (2). Kun 30 % av det totale arts mangfoldet i Norge innenfor de vurderte gruppene er antatt å være kjent.

Rike Animalia (dyreriket)

Animalia omfatter 28 392 kjente arter i Norge og er dermed det desidert største riket. Dekningsgraden er å anse som meget bra. For rekken Arthropoda (leddyr), som utgjør om lag halvparten av det kjente arts mangfoldet i Norge, foreligger det vurderinger for samtlige undergrupper. Insektene (klasse Insecta) utgjør den største artsgruppen innen leddyrene og omfatter drøyt 40 % av det norske arts mangfoldet. Samtlige insektordener har blitt vurdert, og mange av ordenene er vurdert ned til overfamilie-, familie- eller slektsnivå.

For Animalia som helhet mangler likevel vurderinger for noen få artsgrupper: rekke Mesozoa (mellomdyr), klasse Mesomycetozoa, deler av rekkene Nematoda (rundormer) og Platyhelminthes (flatormer), samt underrekke Tunicata (kappedyr). Innenfor Nematoda og Platyhelminthes har de parasittiske og de frittlevende marine artene blitt vurdert, mens vurderinger mangler for de frittlevende limniske og terrestriske artene. Av den grunn har vi ikke kunnet gjøre samlevurderinger for rekkene som helhet, men vurderingene for de parasittiske gruppene er gjengitt i hovedtabellen (Appendiks A1), og vurderingene av de frittlevende marine artene er omtalt i avsnitt 4.6.

Rike Protozoa ('protistriket')

Protozoa omfatter kun 553 kjente norske arter av éncellede alger og protister. Alle de store artsgruppene innen Protozoa har blitt vurdert: rekke Euglenozoa (øyealger), klasse Granuloreticulosea (som omfatter poredyrene, Foraminiferida) og klasse Radiolaria (stråledyr). Noen få mindre artsgrupper mangler vurderinger: rekke Metamonada (diplomonader), klasse Phytomyxea og klasse Phaeodaria. To klasser som så langt ikke er påvist i Norge, men som kan tenkes å finnes her, er heller ikke vurdert: Parabasalia og Percolozoa.

Rike Chromista (det gule riket)

Chromista inkluderer 1 105 kjente norske arter og omfatter flere grupper av én- og flercellede alger (inklusive brunalger) samt eggsporesopper (rekke Oomycota). De fleste artsgruppene innenfor Chromista har blitt vurdert. Unntakene er klassen Phaeothamniophyceae (kun 1 kjent norsk art) og noen grupper som ikke er påvist i Norge men som kan tenkes å forekomme her: rekkene Hyphochytriomycota, Katablepharidophyta og Labyrinthulomycota, samt klassen Schizocladophyceae.

Rike Fungi (soppriket)

Med 8 418 kjente norske arter er Fungi det nest største riket. De to hovedgruppene innen soppene er rekke Ascomycota (sekksporesopper) med 4 570 kjente arter, og rekke Basidiomycota (stilksporesopper) med 3 804 kjente arter. De øvrige seks rekkene inneholder til sammen bare 44 kjente norske arter, men enkelte av disse

rekkene er dårlig undersøkt og kan tenkes å inneholde mange ukjente arter. Innenfor Ascomycota mangler det vurderinger for underrekken Saccharomycotina ('ekte gjærsopp'), for en del artsgrupper innenfor underrekken Pezizomycotina ('ekte sekksporesopp'), som omfatter 99 % av sekksporesoppene, og for tre klasser innenfor underrekken Taphrinomycotina ('ursekksporesopper'): Neoelectomyces ('narreklubbemorkler'), Pneumocystidomycetes ('lungecystesopper') og Schizosaccharomycetes ('spaltegjær'). De to siste klassene er ikke registrert med norske arter i Artsnavnebasen. For mange av ordenene innenfor Pezizomycotina har kun utvalgte slekter eller familier blitt vurdert, selv om det i de fleste tilfeller også har blitt gjort en samlevurdering for ordenen som helhet. En utfordring med sekksporesoppene er at ekspertene ofte jobber med økologiske artsgrupper som går på tvers av de taksonomiske skillelinjene. Eksempler på slike grupper er underjordiske sopp, barklevende sopp, nedbrytersopp, plantepatogene sopp og lavdannende sopp. Mens kompetansen på de ulike økologiske gruppene er høy, er det vanskelig å finne eksperter med god totaloversikt over arts mangfoldet i den enkelte familie, orden eller underrekke. Innenfor Basidiomycota har samtlige underrekker blitt vurdert, og vurderingene går ned til familie- eller slektsnivå. For de øvrige soppene mangler vurderinger for rekken Glomeromycota (endomykorrhizasopper) (10 kjente arter i Norge) og slekten *Erineum* (3 kjente arter i Norge).

Rike Plantae (planteriket)

Med 4 458 kjente norske arter er Plantae det tredje største riket. De dekkfrøede blomsterplantene (rekke Magnoliophyta) utgjør den største artsgruppen innenfor planteriket og omfatter om lag 50 % av artene. Andre store artsgrupper er bladmosene (rekke Bryophyta) og grønnalgene (rekke Chlorophyta). Nesten samtlige grupper i riket har blitt vurdert, og for karplantene går vurderingene ned til familienivå. De eneste gruppene innenfor Plantae som ikke har blitt vurdert er rekkene Charophyta ('kransalger') og Glaucophyta (blåalger). Det er registrert 25 norske arter av kransalger i Artsnavnebasen, men ingen arter av blåalger. To arter av blåalger er imidlertid kjent fra Sverige (kilde: Dyntaxa).

4.4. Godt kjente artsgrupper

I den følgende sammenligningen av kunnskapsnivå og antall ukjente arter mellom ulike artsgrupper har vi måttet utvise et visst skjønn når det gjelder hvilke grupper og hvilke nivåer i taksonomien som sammenlignes. Det gir lite mening å sammenligne en rekke med hundre arter med en som inneholder flere tusen. Vi har derfor prøvd å velge ut artsgrupper som det er informativt å sammenligne, uten å legge for mye vekt på de ulike gruppens taksonomiske rangering.

Med disse forbehold kan vi peke ut 21 artsgrupper hvor kunnskapsnivået kan ansees som særlig høyt. Disse gruppene er vist i Tabell 3 og omfatter godt undersøkte artsgrupper innen rikene Animalia, Fungi og Plantae, hvor kunnskapsnivået med hensyn på taksonomi, utbredelse og økologi samlet er vurdert til ca. 4 (god) eller bedre. For de fleste av disse gruppene er det også antatt at de fleste norske artene er kjent. Et unntak er de dekkfrøede blomsterplantene (Magnoliophyta), hvor vanskelige arts komplekser innenfor kurvplantefamilien, soleiefamilien og rosefamilien drar opp anslaget over ukjente arter, men hvor rekken samlet sett likevel er vurdert som godt kartlagt. Med unntak av de tre nevnte familiene, kan alle familiene innen karplantene ansees som svært godt undersøkt. Kunnskapsnivået er imidlertid vurdert som lavt innen flere mose- og algegrupper, og dette fører til en relativt lav vurdering for planteriket som helhet. Innenfor dyreriket er de fleste klassene av virveldyr (underrekke Vertebrata) godt kartlagt, og virveldyrene som helhet kan ansees som kanskje den best undersøkte større artsgruppen i dyreriket. Av de store artsgruppene innenfor insektene kommer sommerfuglene (Lepidoptera) ut som godt undersøkt. Enkelte mindre insektordener ansees også som bra undersøkt: Øyestikkere, rettvinger, steinfluer og lopper. Det siste resultatet er noe overraskende, siden parasittiske artsgrupper som regel kommer ut som dårligere undersøkt enn sine frittlevende slektninger. Innenfor soppene er det få store artsgrupper som vurderes som godt kjent. Ingen større grupper innenfor rikene Alveolata, Amoebozoa, Protista eller Chromista kommer ut som godt kjent, men det finnes godt undersøkte undergrupper innenfor brunalgene (Chromista: Phaeophyceae) og eggsporesoppene (Chromista: Oomycota).

Tabell 3. Artsgrupper hvor kunnskapsnivået er vurdert til overveiende svært bra med hensyn på taksonomi, utbredelse og økologi. Tall i parentes er beregnet av redaktørene basert på vurderinger angitt på samme eller underliggende taksa. Nivåene i vurderingen er: Ingen kunnskap (0), svært svak kunnskap (1), svak kunnskap (2), akseptabel kunnskap (3), god kunnskap (4), sikker kunnskap (5).

Takson	Antall påviste arter	Antatt antall arter	Andel kjente arter (%)	Kunnskapsstatus		
				Taksonomi	Utbredelse	Økologi
Rike Animalia (dyreriket)						
Insekter: Orden Lepidoptera (sommerfugler)	2270	2310	(98 %)	4	3	4
Insekter: Orden Odonata (øyenstikkere)	50	51	(98 %)	4	3	4
Insekter: Orden Orthoptera (rettvinger)	31	35	(89 %)	4	3	4
Insekter: Orden Plecoptera (steinfluer)	35	36	(97 %)	5	4	4
Insekter: Orden Siphonaptera (lopper)	51	60	(85 %)	4	3	4
Klasse Branchiopoda (bladfotinger)	109	126	(87 %)	4	4	4
Virveldyr: Klasse Aves (fugler)	496	496	(100 %)	4	4	4
Virveldyr: Klasse Elasmobranchii ('haier og skater')	37	42	(88 %)	4	4	4
Virveldyr: Klasse Mammalia (pattedyr)	92	92	(100 %)	4	4	4
Nesledyr: Klasse Scyphozoa (maneter)	8	8	(100 %)	5	4	3
Nesledyr: Klasse Staurozoa (stilkmaneter)	9	9	(100 %)	5	4	4
Rekke Echinodermata (pigghuder)	147	155	(95 %)	4	4	3
Rike Fungi (sopp)						
Sekksporesopper: Orden Erysiphales	79	95	(83 %)	4	5	4
Sekksporesopper: Klasse Taphrinomycetes ('heksekostsopper')	31	42	(74 %)	4	5	4
Stilksoppesopper: Orden Pucciniales (rustsoppordenen)	255	264	(97 %)	4	5	4
Sotsopper: Klasse Exobasidiomycetes (klumpbladsopper)	55	55	(100 %)	(4)	(5)	(4)
Sotsopper: Klasse Ustilaginomycetes (ekte sotsopper)	85	85	(100 %)	(4)	(4)	(3)
Rike Plantae (planteriket)						
Bladmoser: Klasse Sphagnopsida	52	62	(84 %)	3	4	4
Rekke Magnoliophyta (dekkfrøete blomsterplanter)	2155	4150	(52 %)	4	4	4
Rekke Pinophyta (nakenfrøete blomsterplanter)	42	54	(78 %)	4	4	5
Rekke Pteridophyta (karsporeplanter)	75	90	(83 %)	4	4	5

4.5. Dårlig kjente artsgrupper

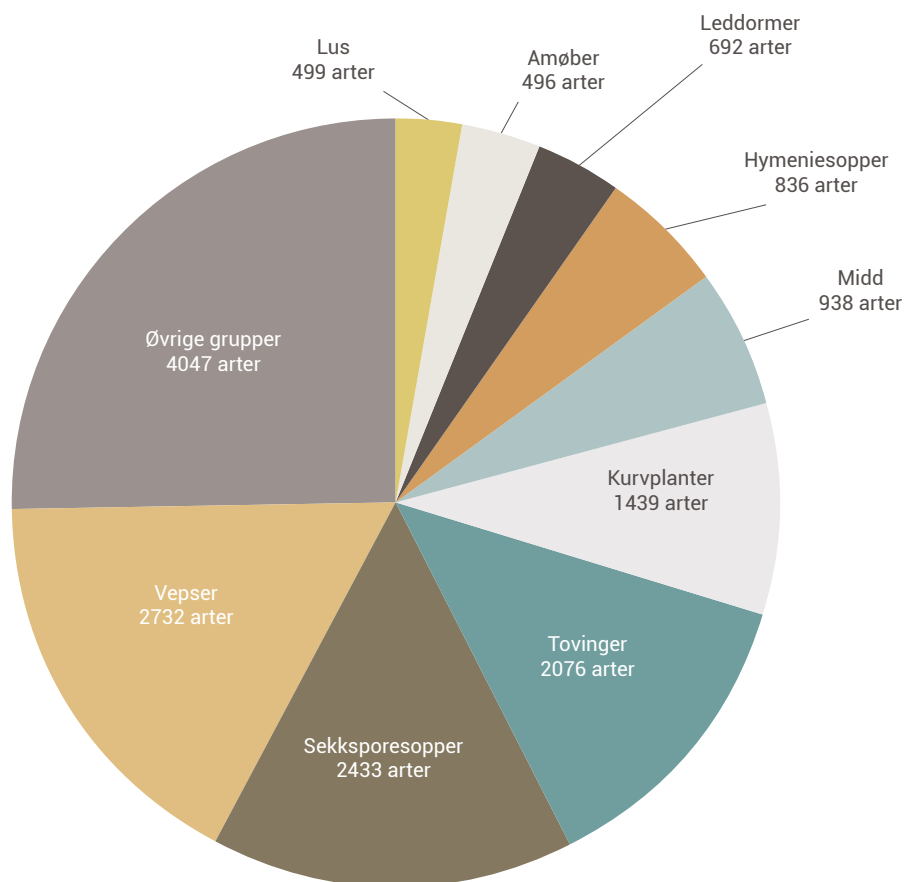
Artsgrupper med mange ukjente arter

Undersøkelsen estimerer at det finnes 16 086 ukjente arter i Norge. I estimatet er noen viktige artsgrupper utelatt, først og fremst flere dårlig kartlagte grupper av mikroalger hvor antallet ukjente arter ikke har latt seg estimere.

Med de tidligere nevnte forbeholdene når det gjelder sammenligning av ulike artsgrupper, kan ni grupper identifiseres som til sammen er estimert å stå for nær 75 % av de ukjente artene i Norge. Figur 1 viser fordelingen av ukjente arter mellom disse. Mikroalger er som nevnt ikke vurdert. De ni gruppene er:

- Vepsler (orden Hymenoptera): 2 732 ukjente arter. Andel kjente 65 %.
- Sekksporesopper (rekke Ascomycota): 2 433 ukjente arter. Andel kjente 65 %.
- Tovinger (orden Diptera): 2 076 ukjente arter. Andel kjente 72 %.
- Kurvplanter (familie Asteraceae): 1 439 ukjente arter. Andel kjente 15 %.
- Midd (underklasse Acari): 938 ukjente arter. Andel kjente 53 %.
- Hymeniesopper (underrekke Agaricomycotina): 836 ukjente arter. Andel kjente 80 %.
- Leddormer (rekke Annelida): 601 ukjente arter. Andel kjente 57 %.
- Amøber (rekke Rhizopoda): 496 ukjente arter. Andel kjente 0,8 %.
- Lus (orden Phthiraptera): 488 ukjente arter. Andel kjente 7 %.

Innenfor vepsene er det i hovedsak fem store overfamilier bestående for det meste av parasittoide arter som bidrar til antallet ukjente arter: Cerapronoidea, Chalcidoidea, Cynipoidea, Ichneumonoidea og Proctotrupoidea. Disse fem gruppene antas å inneholde til sammen drøyt 2 600 ukjente arter. Innen sekksporesoppene er andelen ukjente arter relativt lik for de vurderte undergruppene, men klassene Dothideomycetes ('tykksekkopper') og Leotiomycetes ('småbegersopper') kommer ut som relativt dårligere undersøkt enn andre grupper. Andelen kjente arter i disse to gruppene er anslått til henholdsvis 56 % og 53 % av det totale mangfoldet. Innen tovingene står tre store familier for drøyt halvparten av anslaget over ukjente arter: Sciaridae (sørgemygg) med 423 ukjente arter, Cecidomyiidae (gallmygg) med 408 ukjente arter og Phoridae (pukkel-fluer) med 226 ukjente arter. De dekkfrøede blomsterplantene er generelt godt kjent, men tre familier drar opp antallet ukjente arter: Asteraceae (kurvplantefamilien) med anslått 1 439 ukjente arter, Ranunculaceae (soleie-familien) med anslått 110 ukjente arter og Rosaceae (rosefamilien) med anslått 59 ukjente arter. Årsaken er mange kryptiske arter innen sveve- og løvetannkomplekset innenfor kurvplantene, nyresoleiekomplekset innenfor soleiene, og innen flere slekter i rosefamilien: *Rosa*, *Rubus*, *Alchemilla*, *Crataegus*, *Sorbus*. Midd er en stor og dårlig undersøkt gruppe av leddyr hvor nær halvparten av arts mangfoldet antas å være ukjent. Innen hymeniesoppene (som innen sekksporesoppene) er andelen ukjente arter relativt lik for de vurderte undergruppene, men to familier peker seg ut med særlig høy andel ukjente arter: Cortinariaceae (grunnet mange ukjente arter innen slørsoppslekta, *Cortinarius*) og Thelephoraceae. Leddormene er overveiende godt undersøkt, men to ordener innenfor rekken bidrar til å dra opp estimatet over ukjente arter: Enchytraeida, med anslått 300 ukjente arter, og Tubificina, med anslått 105 ukjente arter. Amøbene er en svært dårlig undersøkt artsgruppe; kun fire arter er kjent fra Norge, men det reelle artsantallet antas å ligge rundt 500. Også for de øvrige artsgruppene i slimriket (Amoebozoa) er kunnskapsnivået lavt og antallet ukjente arter antatt å være svært høyt. Lusene er den dårligst undersøkte ordenen innen insektene. Kun 7 % av det reelle arts mangfoldet i Norge antas å være kjent. De ekte lusene (Anoplura) betraktes som relativt godt kjent (20 påviste arter av totalt 25 antatte). Usikkerheten knytter seg til pels- og fjærlusene (underordenene Amblycera og Ischnocera). Disse to gruppene inneholder til sammen kun 26 påviste arter, mens totalantallet antas å ligge på rundt 500 arter.



Figur 1. Fordelingen på artsgrupper av de antatt 16 086 ukjente artene i Norge. Statistikken inkluderer ikke flertallet av mikroalgegruppene, da antallet ukjente arter ikke har blitt vurdert for disse. Man kan anta at mikroalgene utgjør en betydelig del av de ukjente artene i Norge.

Artsgrupper med lav kunnskap om taksonomi, utbredelse og økologi

Tabell 4 viser artsrike grupper hvor kunnskapsnivået er særlig lavt med hensyn på taksonomi, utbredelse og økologi. Hos de fleste av disse gruppene er det også antatt at det finnes mange uoppdagede arter i Norge.

For de to rikene Alveolata og Amoebozoa vises bare de større artsgruppene i Tabell 4, men alle artsgruppene innenfor disse rikene er å anse som dårlig kartlagt. Også dyreriket og soppriket inneholder mange dårlig kartlagte grupper. De to store dyrerekkene rundormer (Nematoda) og flatormer (Platyhelminthes) har ikke blitt vurdert på rekkenivå og er derfor ikke listet i tabellen (selv om noen undergrupper er listet). De ville høyst sannsynlig kommet ut som svært dårlig kjent om de hadde blitt vurdert. Innenfor leddyrene kommer – ikke overraskende – middene og de to store insektordenene vepser og tovinger ut som dårlig kjent. Innen planteriket er levermosene og mikroalgene dårlig kjent.

Tabell 4. Artsrike grupper hvor kunnskapsnivået er særlig lavt med hensyn på taksonomi, utbredelse og økologi. Tall i parentes er beregnet av redaktørene basert på vurderinger angitt på samme eller underliggende taksa. Nivåene i vurderingen er: Ingen kunnskap (0), svært svak kunnskap (1), svak kunnskap (2), akseptabel kunnskap (3), god kunnskap (4), sikker kunnskap (5).

Takson	Antall påviste arter	Antatt antall arter	Andel kjente arter (%)	Kunnskapsstatus		
				Taksonomi	Utbredelse	Økologi
Rike Alveolata (alveolatriket)						
Klasse Dinophyceae	352			2	2	2
Rike Amoebozoa (slimriket)						
Klasse Myxomycetes	268	400	(67 %)	3	2	2
Rike Animalia (dyreriket)						
Rekke Acanthocephala (krassere)	11	40	(28 %)	2	1	1
Edderkoppdyr: Underklasse Acari (midd)	1062	2000	(53 %)	2	2	2
Insekter: Biller: Overfamilie Cucujoidea	391	410	(95 %)	3	1	2
Insekter: Biller: Overfamilie Staphylinoidea	1220	1300	(94 %)	3	1	2
Insekter: Orden Diptera (tovinger)	5403	7479	(72 %)	3	2	2
Insekter: Underorden Sternorrhyncha (plantelus)	468	540	(87 %)	4	1	3
Insekter: vepser: Underorden Apocrita (stilkvepser)	4494	7150	(63 %)	2	2	2
Krepsdyr: Orden Amphipoda (tanglopper)	543	700	(78 %)	3	2	1
Krepsdyr: Orden Isopoda (isopoder)	184	200	(92 %)	3	2	2
Krepsdyr: Orden Mysida (mysider)	55	60	(92 %)	3	2	2
Krepsdyr: Orden Tanaidacea	32	150	(21 %)	1	1	1
Krepsdyr: Underklasse Thecostraca	42	50	(84 %)	3	2	2
Krepsdyr: Klasse Ostracoda (muslingkreps)	232	250	(93 %)	2	2	3
Rekke Cephalorhyncha (cephalorhyncher)	21	45	(47 %)	2	2	2
Klasse Choanoflagellata	32			2	2	2
Rekke Ectoprocta (mosdyr)	295	364	(81 %)	3	2	1
Rekke Gastrotricha (bukhårsdyr)	52	66	(79 %)	4	2	0
Rekke Myxozoa (slimsporedyr)	72	310	(23 %)	1	2	0
Rundormer: Klasse Secernentea	152	299	(51 %)	3	1	1
Rekke Nemertea (slimormer)	60	90	(67 %)	1	1	2
Flatormer: Klasse Cestoda (bendelormer)	72	116	(62 %)	3	2	2
Flatormer: Klasse Trematoda (ikter)	76	158	(48 %)	2	1	1
Rekke Tardigrada (bjørnedyr)	136	250	(54 %)	2	2	2

Takson	Antall påviste arter	Antatt antall arter	Andel kjente arter (%)	Kunnskapsstatus		
				Taksonomi	Utbredelse	Økologi
Rike Protozoa ('protistriket')						
Rekke Euglenozoa (øyealger)	66			(2)	(2)	(2)
Rike Chromista (det gule riket)						
Rekke Bacillariophyta (kiselalger)	405			2	2	2
Rekke Cryptophyta (svelgflagellater)	55			2	2	2
Rekke Haptophyta (svepeflagellater)	120	160		2	2	2
Rekke Ochrophyta ('okeralger')	408			2	2	2
Rekke Oomycota (eggsporesopper)	117	165	(71 %)	2	2	2
Rike Fungi (soppriket)						
Sekksporesopper: Klasse Arthoniomycetes ('flekklaver')	89	120	(74 %)	2	2	2
Sekksporesopper: Klasse Dothideomycetes ('tykkseksopper')	620	1100	(56 %)	2	2	2
Sekksporesopper: Klasse Eurotiomycetes ('kuleseksopper')	277	(429)	(65 %)	(2)	(1)	(1)
Sekksporesopper: Klasse Lecanoromycetes ('kantlaver')	1657	2215	(75 %)	2	2	2
Sekksporesopper: Klasse Lichinomycetes ('tanglaver')	54	70	(77 %)	2	2	2
Stilksporesopper: skivesopp: Familie Agaricaceae	89	100	(89 %)	2	2	3
Stilksporesopper: skivesopp: Familie Clavariaceae	41	48	(85 %)	3	2	2
Stilksporesopper: skivesopp: Familie Entolomataceae	203	267	(76 %)	2	2	3
Stilksporesopper: skivesopp: Familie Hymenogastraceae	118	148	(80 %)	2	2	3
Stilksporesopper: Orden Amylocorticiales	27	29	(93 %)	(3)	(2)	(2)
Stilksporesopper: Orden Atheliales	36	49	(73 %)	(2)	(1)	(2)
Stilksporesopper: Orden Auriculariales ('skrukkøreordenen')	44	(66)	(67 %)	(2)	(2)	(2)
Stilksporesopper: Orden Cantharellales ('kantarellordenen')	88	120	(73 %)	(2)	(2)	(2)
Stilksporesopper: Orden Thelephorales ('frynsesoppordenen')	80	115	(70 %)	(2)	(2)	(3)
Klasse Tremellomycetes ('ekte gelésopper')	26	42	(62 %)	(2)	(1)	(2)
Rike Plantae (planteriket)						
Rekke Chlorophyta (grønnalger)	504			(2)	(2)	(2)
Rekke Marchantiophyta (levermoser)	296	336	(88 %)	2	2	2
Rekke Streptophyta	262			2	2	2

4.6. Kommentarer til utvalgte organismegrupper

Alger og protister

Alger og protister er ikke en enhetlig taksonomisk gruppe, men en samlebetegnelse for mange slektskapsmessig vidt adskilte éncellede og enkle flercellede organismer, med eller uten fotosyntese. Flere bidragsytere har vært involvert i vurderingene av disse gruppene. Wencke Eikrem har vurdert de fleste gruppene av marine mikroalger og har i tillegg bidratt til å innhente og sammenfatte vurderinger fra flere av de øvrige bidragsyterne. Hun har også som navneredaktør for mikroalgene gjort flere endringer i algesystematikken. Riket Cercozoa (urdyrriket) har blitt omdøpt til Protozoa ('protistriket') og har fått noe endret komposisjon. Navnet Cercozoa er beholdt som en rekke under Protozoa. De fem bidragsyterne Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun, Bente Edvardsen og Cecilie von Quillfeldt har følgende generelle kommentarer til vurderingene som er gjort på deres artsgrupper: *Antall arter globalt (bortsett fra Haptophyta) er hentet fra Algaebase og er i mange tilfeller svært usikre. Antatt antall arter i Norge har vi avstått fra å estimere (bortsett fra Haptophyta) fordi det er så usikkert, det kan komme til å ligge et sted mellom 1,5 til mer enn 100 ganger så mange som de vi har registrert i navnebasen til nå avhengig av hvilken gruppe og habitat det er snakk om. På grunn av taksonomiske endringer, nye registreringer og oppdagelse av nye arter kan antall mikroalger i Norge og globalt komme til å endre seg betraktelig i tiden framover.*

Nematoda (rundormer) og Platyhelminthes (flatormer)

De to store dyrerekkene Nematoda (rundormer) og Platyhelminthes (flatormer) utgjør henholdsvis 570 og 463 kjente norske arter. Begge rekkene inneholder både frittlevende og parasittiske artsgrupper. Innen Nematoda er klassen Secernentea rent parasittisk, mens klassen Adenophorea overveiende inneholder frittlevende arter (unntaket er familiene Capillariidae, Trichuridae og Trichinellidae). I Platyhelminthes er klassene Cestoda, Monogenea og Trematoda rent parasittiske mens klassen Turbellaria består av kun frittlevende arter. Alle de parasittiske gruppene har blitt vurdert av Tor Atle Mo og Inger Sofie Hamnes, og vurderingene deres er gjengitt i hovedtabellen (Appendiks A1). Marine arter innenfor de frittlevende gruppene har blitt vurdert av Torleiv Brattegard, men de limniske og terrestriske artene i disse gruppene har ikke blitt vurdert. Av den grunn har vi ikke inkludert vurderinger av de frittlevende artsgruppene som helhet i tabellen, men Brattegards vurderinger av de marine artene oppsummeres her: *For klasse Adenophorea (Nematoda) er det angitt 372 påviste marine arter og anslått at det totalt finnes 849 marine arter. Kunnskapsstatusen for de marine artene er vurdert til svak (2) på taksonomi, svært svak (1) på utbredelse og svært svak (1) på økologi. For klasse Turbellaria (Platyhelminthes) er det angitt 165 påviste marine arter og anslått at det totalt finnes 274 marine arter. Også for disse er kunnskapsstatusen vurdert til svak (2) på taksonomi, svært svak (1) på utbredelse og svært svak (1) på økologi.*

5. Diskusjon

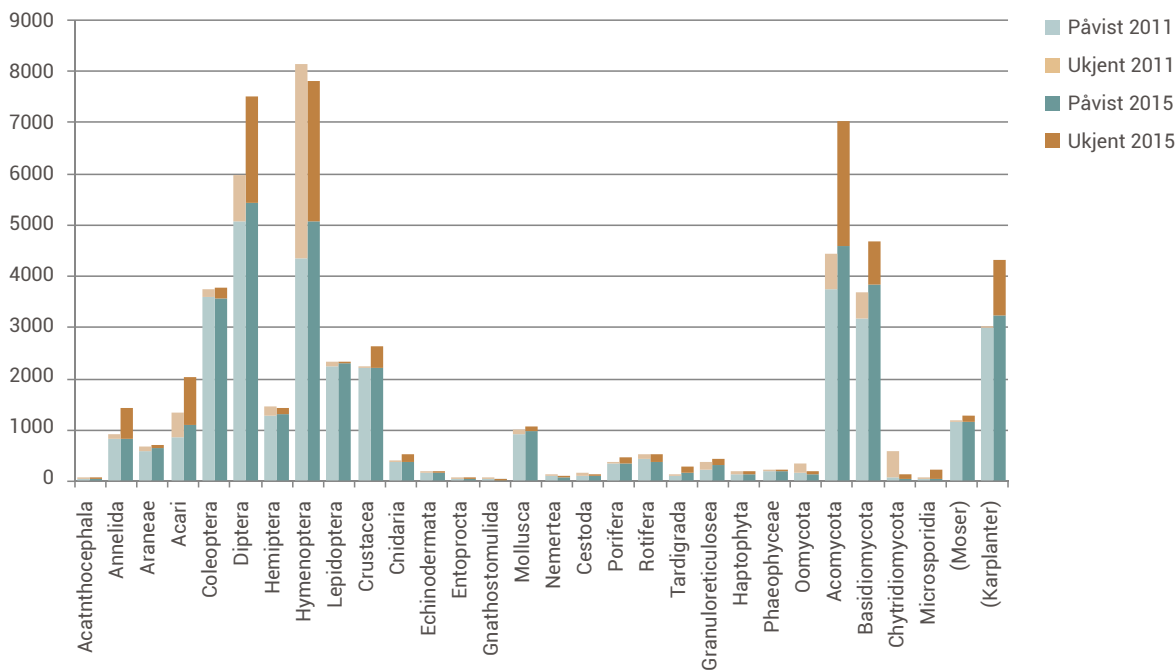
Da forrige utgave av kunnskapsrapporten forelå i 2011, ble det anslått at ca. 41 000 arter av eukaryote organismer var kjent fra Norge (Aagaard 2011). I den foreliggende rapporten har anslaget økt til 43 680 arter (eller 44 652 hvis også tilfeldige fremmede arter innen karplantene regnes med). Dette innebærer en økning i antall påviste arter på rundt 6,5 %, eller rundt 2 700 arter, på fem år. Hvor mye av dette som er en reell økning i antallet oppdagede arter er vanskelig å si. Da den forrige undersøkelsen fant sted var Artsnavnebasen fortsatt under oppbygging, og estimatene over påviste arter i Norge i 2011 må av den grunn ansees som mindre sikre enn dagens estimater. Ulike estimeringsmetoder vil også bidra til å gi ulike anslag. Ved å sammenligne de to undersøkelsene er det likevel mulig å identifisere konkrete artsgrupper hvor antallet påviste arter i særlig grad har økt. Tabell 5 viser åtte artsgrupper hvor anslaget over antall påviste arter har vokst med mer enn 100. Flertallet av disse gruppene er store og dårlig undersøkte artsgrupper hvor det reelt oppdages mange nye arter i året. Unntaket er virveldyrene (Vertebrata), hvor avviket skyldes ulike estimeringsmetoder for fuglene (Aves) i de to undersøkelsene. I den foreliggende undersøkelsen er alle fuglearter i Norgeslistens kategori A, B og C regnet med (se Appendiks A2, merknad 45). Dette inkluderer alle ikke-innførte fuglearter påvist i Norge etter år 1800, samt innførte arter som har klart å etablere seg i naturen. I Aagaard (2011) er sannsynligvis bare hekkende arter og regulære gjester talt med, hvilket gir en forskjell på nesten 200. De fire artsgruppene hvor økningen i antall påviste arter har vært størst (sekksporesopper, stilksporesopper, vepser og fluer) er samtidig grupper som har vært kartlagt gjennom Artsprosjektet i perioden 2011 – 2015. For enkelte artsgrupper er anslaget over antall påviste arter i foreliggende rapport betydelig lavere enn i Aagaard (2011). Dette gjelder først og fremst karplantene (rekke Magnoliophyta, Pinophyta og Pteridophyta), hvor vårt anslag ligger 690 arter under Aagaards anslag (2 272 mot 2 962), og lusene (orden Phthiraptera), hvor vårt anslag ligger 182 arter under Aagaards (38 mot 220). I begge tilfeller skyldes forskjellen ulike estimeringsmetoder. Når det gjelder karplantene utelukker den foreliggende undersøkelsen tilfeldige (ikke-etablerte) fremmede arter, mens Aagaards rapport også tok med disse. For lusene skyldes forskjellen at foreliggende rapport ser bort fra mange kjente men upubliserte artsfunn (se Appendiks A2, merknad 26).

Tabell 5. Artsgrupper hvor estimert antall påviste arter har økt med mer enn 100 fra 2011 til 2015. De fire artsgruppene med størst økning i antall påviste arter er samtidig grupper som har vært kartlagt gjennom Artsprosjektet i perioden 2011 til 2015.

Takson	Antall påviste 2011	Antall påviste 2015	Prosent økning	Tallmessig økning	Artsprosjekt
Rekke Ascomycota (sekksporesopper)	3708	4570	23,2 %	862	X
Orden Hymenoptera (vepser)	4308	5050	17,2 %	742	X
Rekke Basidiomycota (stilksporesopper)	3141	3804	21,1 %	663	X
Orden Diptera (tovinger)	5052	5403	6,9 %	351	X
Underklasse Acari (midd)	820	1062	29,5 %	242	
Underrekke Vertebrata (virveldyr)	720	923	28,2 %	203	
Rekke Dinophyta (fureflagellater)	182	352	93,4 %	170	
Rekke Bacillariophyta (kiselalger)	256	405	58,2 %	149	

Aagaard (2011) anslo antallet uoppdagede arter i Norge til ca. 14 000, og antallet arter i Norge totalt til om lag 55 000. I den foreliggende undersøkelsen er antallet ukjente arter estimert til 16 086 og det totale artsantallet anslått til 59 766. Vurderingene som ligger til grunn for disse estimatene er ikke direkte sammenlignbare da begge undersøkelsene inneholder en del artsgrupper hvor antallet ukjente arter ikke har blitt vurdert og dermed ikke er talt med i totalanslaget. Det er likevel mulig å trekke ut 30 artsgrupper hvor antallet påviste og ukjente arter har blitt estimert i begge undersøkelsene og dermed er direkte sammenlignbare (Figur 2). Disse 30 gruppene dekker til sammen ca. 80 % av det kjente arts mangfoldet og bør således gi en god indikasjon på endringene i artsantall sett under ett.

Sammenligningen viser en økning på rundt 10 % i anslaget over påviste arter, og på hele 50 % i anslaget over ukjente arter, fra 2011 til 2015. Totalt for de 30 gruppene ble det anslått 34 639 kjente og 8 580 ukjente arter i 2011, mot 38 036 kjente og 12 960 ukjente arter i 2015. Grupper hvor anslaget over de ukjente artene har gått drastisk opp er leddormer (Annelida), midd (Acari), tovinger (Diptera), krepsdyr (Crustacea), sekksporesopper (Ascomycota), stilksporesopper (Basidiomycota) og karplanter (Tracheophyta). Med unntak av midd og karplanter, har alle disse gruppene blitt kartlagt gjennom Artsprosjektet. Økningen i anslagene over ukjente arter må tilskrives at kartleggingsprosjektene har gitt mer innsikt i det skjulte artsmangfoldet i hver av gruppene. For flere av gruppene har også antallet påviste arter økt betraktelig mellom 2011 og 2015. Det høyere estimatet over ukjente arter for karplantene i den foreliggende undersøkelse skyldes mest sannsynlig at undersøkelsen i 2011 ikke tok hensyn til mange kryptiske arter innenfor kurvplantefamilien, soleiefamilien og rosefamilien. Vepsene (Hymenoptera) er den eneste store og dårlig kartlagte artsgruppen hvor totalanslaget over antall arter faktisk har blitt nedjustert fra 2011 til 2015. Også dette kan tilskrives økt kunnskap om gruppen gjennom flere kartleggingsprosjekter de siste årene, både innenfor og utenfor Artsprosjektet. Vepsene beholder likevel statusen som kanskje den dårligst kartlagte større artsgruppen i Norge.



Figur 2. Sammenligning av 30 artsgrupper hvor antall påviste og ukjente arter har blitt estimert både i Aagaard (2011) og i den foreliggende undersøkelsen. Første og andre søyle i hvert søylepar viser antallet kjente + ukjente arter i henholdsvis 2011 og 2015.

6. Referanser

Aagaard, K. 2011. Artsmangfoldet i Norge – en kunnskapsoversikt anno 2011. Utredning for Artsdatabanken 1/2011. Artsdatabanken, Norge. 47 sider.

Artsdatabanken 2015a. Arken er full! Nyhetssak på nett. Publisert 18.02.2015.

Url: <http://www.artsdatabanken.no/Article/Article/134174>

Artsdatabanken 2015b. Artsnavnebase. Internettressurs.

Url: <http://www2.artsdatabanken.no/artsnavn/Contentpages/Hjem.aspx>

Artsdatabanken 2015c. Artsprosjektet - definisjoner og avgrensninger. Internettressurs.

Url: http://www.artsdatabanken.no/File/1938/Vedlegg_2_Definisjoner_og_avgrensninger_2015

Ekrem, T. 2009. Artsdannelse og livets tre. ss. 35-48 i Thingstad, P. G. (red.) Livets utvikling. Fagbokforlaget, Bergen.

Høiland, K. 2004. To riker, tre riker, fem riker – rock'n roll. Blyttia 62 (3), 174–181.

Lecointre, G. og Le Guyader, H. 2006. The tree of life: a phylogenetic classification. Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, USA. 560 sider.

Appendiks A1: Kunnskapsvurderinger

Innholdsfortegnelse over artsgrupper i tabellen. For oversiktens skyld er kun utvalgte artsgrupper under rike-nivå tatt med. 'Rad' refererer til radnummeret i hovedtabellen (s. 34).

Taksonomisk nivå	Takson	Norsk navn	Rad
Domene	Eukaryota	'Eukaryoter'	1
Rike	Alveolata	Alveolatriket	2
Rike	Amoebozoa	Slimriket	7
Rike	Animalia	Dyreriket	14
Rekke	Annelida	Leddormer	16
Rekke	Arthropoda	Leddyr	91
Underrekke	Crustacea	Krepsdyr	418
Underrekke	Myriapoda	Mangefotinger	451
Underrekke	Vertebrata	Virveldyr	469
Rekke	Cnidaria	Nesledyr	631
Rekke	Echinodermata	Pigghuder	652
Rekke	Ectoprocta	Mosdyr	659
Rekke	Mollusca	Bløtdyr	669
Rekke	Nematoda	Rundormer	681
Rekke	Platyhelminthes	Flatormer	738
Rekke	Porifera	Svamper	819
Rekke	Rotifera	Hjuldyr	823
Rekke	Tardigrada	Bjørnedyr	826
Rike	Protozoa	'Protistriket'	829
Rike	Chromista	Det gule riket	848
Rekke	Bacillariophyta	Kiselalger	849
Rekke	Cryptophyta	Svelgflagellater	853
Rekke	Haptophyta	Svepeflagellater	856
Rekke	Ochrophyta	'Okeralger'	862
Rekke	Oomycota	Eggsporesopper	886
Rike	Fungi	Soppriket	898
Rekke	Ascomycota	Sekksporesopper	899
Underrekke	Pezizomycotina	'Ekte sekksporesopper'	900
Underrekke	Saccharomycotina	'Ekte gjærsopper'	1025
Underrekke	Taphrinomycotina	'Ursekksporesopper'	1026
Rekke	Basidiomycota	Stilksporesopper	1034
Underrekke	Agaricomycotina	Hymeniesopper	1035
Underrekke	Pucciniomycotina	Urstilksporesopper	1665
Underrekke	Ustilaginomycotina	Sotsopper	1708
Rekke	Blastocladiomycota	'Vekslingsopper'	1729
Rekke	Chytridiomycota	Algesopper	1731

Taksonomisk nivå	Takson	Norsk navn	Rad
Rekke	Glomeromycota	Endomykorrhizasopper	1733
Rekke	Microsporidia	Mikrosporider	1736
Rekke	Neocallimastigomycota	'Vomsopper'	1738
Rekke	Zygomycota	Koplingsopper	1739
Rike	Plantae	Planteriket	1750
Rekke	Bryophyta	Bladmoser	1752
Rekke	Chlorophyta	Grønnalger	1757
Rekke	Magnoliophyta	Dekkfrøete blomsterplanter	1775
Rekke	Marchantiophyta	Levermoser	1947
Rekke	Pinophyta	Nakenfrøete blomsterplanter	1948
Rekke	Pteridophyta	Karsporeplanter	1954
Rekke	Rhodophyta	Rødalger	1982
Rekke	Streptophyta		2004

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1	Domene	Eukaryota	'Eukaryoter'	43680				(59766)	(73 %)		(3)	(2)	(3)		
2	Rike	Alveolata	Alveolatriket	479											
3	Rekke	Apicomplexa	Sporedyr	94											
4	Rekke	Ciliophora	Flimmerdyr	33											
5	Rekke	Dinophyta	Fureflagellater	352	(313)	(39)	(0)								
6	Klasse	Dinophyceae		352	313	39	0				2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	1
7	Rike	Amoebozoa	Slimriket	275	(4)	(0)	(271)								
8	Rekke	Archamoebae		3	0	0	3	20	(15 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
9	Rekke	Mycetozoa	Slimsopper	268	(0)	(0)	(268)								
10	Klasse	Dictyosteliomycetes		0											
11	Klasse	Myxomycetes		268	0	0	268	400	(67 %)	1000	3	2	2	Edvin W. Johannesen	2
12	Klasse	Protosteliomycetes		0											
13	Rekke	Rhizopoda	Amøber	4	4	0	0	500	(1 %)		0	0	0	Tor Atle Mo	
14	Rike	Animalia	Dyreriket	28392				(37715)	(75 %)		(3)	(2)	(2)		
15	Rekke	Acanthocephala	Krassere	11	5	5	1	40	(28 %)	1200	2	1	1	Tor Andreas Bakke	
16	Rekke	Annelida	Leddormer	811	(722)	(64)	(25)	(1412)	(57 %)						
17	Klasse	Clitellata		90	1	64	25	522	(17 %)					Christer Erséus	
18	Orden	Branchiobdellida		0	0	0	0	1	(0 %)					Christer Erséus	
19	Orden	Acanthobdellida		1	0	1	0	1	(100 %)					Christer Erséus	
20	Orden	Arhynchobdellida		4	0	4	0	5	(80 %)					Christer Erséus	
21	Orden	Rhynchobdellida		11	1	10	0	17	(65 %)					Christer Erséus	
22	Orden	Enchytraeida		0	0	0	0	300	(0 %)					Christer Erséus	
23	Orden	Haplotaxida		26	0	1	25	40	(65 %)					Christer Erséus	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
24	Orden	Lumbriculida		3	0	3	0	8	(38 %)				Christer Erséus		
25	Orden	Tubificina		45	0	45	0	150	(30 %)				Christer Erséus		
26	Klasse	Polychaeta	Flerbørstemarkere	721	721	0	0	890	(81 %)		(3)	(2)	(3)	Torkild Bakken, Eivind Oug	
27	Familie	Dinophilidae		4	4	0	0	4	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
28	Familie	Diurodrilidae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
29	Familie	Histriobdellidae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
30	Familie	Nerillidae		5	5	0	0	5	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
31	Familie	Parergodrilidae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
32	Familie	Polygordiidae		2	2	0	0	2	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
33	Familie	Protodrilidae		4	4	0	0	4	(100 %)		3	0	0	Torkild Bakken, Eivind Oug	
34	Familie	Spintheridae		2	2	0	0	2	(100 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
35	Familie	Amphinomidae		4	4	0	0	5	(80 %)		4	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
36	Familie	Euphrosinidae		3	3	0	0	4	(75 %)		4	3	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
37	Familie	Dorvilleidae		25	25	0	0	30	(83 %)		2	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	3
38	Familie	Eunicidae		10	10	0	0	11	(91 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
39	Familie	Lumbrineridae		14	14	0	0	25	(56 %)		2	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	4
40	Familie	Oeonidae		4	4	0	0	10	(40 %)		2	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	5
41	Familie	Onuphidae		10	10	0	0	12	(83 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
42	Familie	Myzostomidae		2	2	0	0	3	(67 %)		3	0	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
43	Familie	Nephtyidae		16	16	0	0	18	(89 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
44	Familie	Sphaerodoridae		7	7	0	0	10	(70 %)		3	3	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
45	Familie	Tomopteridae		2	2	0	0	4	(50 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
46	Familie	Acoetidae		1	1	0	0	2	(50 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
47	Familie	Aphroditidae		5	5	0	0	5	(100 %)		4	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
48	Familie	Pholoidae		5	5	0	0	8	(63 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
49	Familie	Polynoidae		57	57	0	0	65	(88 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
50	Familie	Sigalionidae		10	10	0	0	12	(83 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
51	Familie	Glyceridae		12	12	0	0	15	(80 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
52	Familie	Goniadidae		6	6	0	0	6	(100 %)		4	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
53	Familie	Lacydoniidae		2	2	0	0	2	(100 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
54	Familie	Chrysopetalidae		5	5	0	0	6	(83 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
55	Familie	Hesionidae		12	12	0	0	15	(80 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
56	Familie	Nereididae		13	13	0	0	15	(87 %)		4	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
57	Familie	Pilargidae		3	3	0	0	5	(60 %)		4	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
58	Familie	Syllidae		40	40	0	0	45	(89 %)		3	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
59	Familie	Phyllodocidae		52	52	0	0	60	(87 %)		4	4	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
60	Familie	Fabriciidae		2	2	0	0	3	(67 %)		4	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
61	Familie	Oweniidae		9	9	0	0	12	(75 %)		2	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	6
62	Familie	Sabellariidae		1	1	0	0	1	(100 %)		4	4	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
63	Familie	Sabellidae		26	26	0	0	30	(87 %)		2	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
64	Familie	Serpulidae	Kalkrørsormer	29	29	0	0	30	(97 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
65	Familie	Siboglinidae	Skjeggbærere	9	9	0	0	10	(90 %)		4	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
66	Familie	Chaetopteridae		5	5	0	0	5	(100 %)		3	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
67	Familie	Apistobranchidae		2	2	0	0	2	(100 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
68	Familie	Magelonidae		4	4	0	0	4	(100 %)		4	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
69	Familie	Poecilochaetidae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
70	Familie	Spionidae		51	51	0	0	60	(85 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
71	Familie	Trochochaetidae		2	2	0	0	2	(100 %)		3	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
72	Familie	Uncispionidae		1	1	0	0	1	(100 %)		4	1	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
73	Familie	Acroirridae		2	2	0	0	4	(50 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
74	Familie	Cirratulidae		23	23	0	0	30	(77 %)		1	1	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	7
75	Familie	Ctenodrilidae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	1	1	Torkild Bakken, Eivind Oug	
76	Familie	Fauveliopsidae		2	2	0	0	2	(100 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
77	Familie	Flabelligeridae		15	15	0	0	16	(94 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
78	Familie	Sternaspidae		1	1	0	0	3	(33 %)		4	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
79	Familie	Ampharetidae		39	39	0	0	50	(78 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	8
80	Familie	Pectinariidae		6	6	0	0	6	(100 %)		4	4	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
81	Familie	Terebellidae		43	43	0	0	50	(86 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
82	Familie	Trichobranchidae		5	5	0	0	20	(25 %)		2	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
83	Familie	Arenicolidae		2	2	0	0	3	(67 %)		4	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
84	Familie	Capitellidae		7	7	0	0	10	(70 %)		2	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	9
85	Familie	Cossuridae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
86	Familie	Maldanidae		37	37	0	0	50	(74 %)		3	2	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
87	Familie	Opheliidae		12	12	0	0	15	(80 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
88	Familie	Orbiniidae		12	12	0	0	15	(80 %)		3	3	3	Torkild Bakken, Eivind Oug	
89	Familie	Paraonidae		23	23	0	0	25	(92 %)		3	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	
90	Familie	Scalibregmatidae		8	8	0	0	15	(53 %)		2	2	2	Torkild Bakken, Eivind Oug	10
91	Rekke	Arthropoda	Leddyr	22670	(2016)	(2155)	(18501)	(29873)	(76 %)		(3)	(2)	(2)		
92	Klasse	Arachnida	Edderkoppdyr	1730	(34)	(151)	(1545)	(2726)	(63 %)		(3)	(2)	(2)		
93	Orden	Araneae	Edderkopper	631	0	0	631	685	(92 %)	45719	4	3	3	Kjetil Åkra	11
94	Orden	Opiliones	Vevkjerringer	18	0	0	18	20	(90 %)	6500	4	3	3	Kjell Magne Olsen	12
95	Orden	Pseudoscorpiones	Mosskorpioner	19	0	0	19	21	(90 %)	3300	4	2	3	Kjell Magne Olsen	13
96	Underklasse	Acari	Midd	1062	34	151	877	2000	(53 %)	55000	2	2	2	Preben Ottesen	
97	Orden	Ixodida	Flått	12	0	0	12	12	(100 %)	810	4	4	4	Preben Ottesen	
98	Orden	Mesostigmata		256	0	0	256				2	2	2	Preben Ottesen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
99	Orden	Sarcoptiformes		379	0	6	373				2	2	2	Preben Ottesen	
100	Orden	Trombidiformes		415	34	145	236				2	2	2	Preben Ottesen	
101	Klasse	Entognatha		361	(0)	(0)	(361)	(399)	(90 %)		(4)	(3)	(3)		
102	Orden	Collembola	Spretthaler	357	0	0	357	394	(91 %)	8500	3	3	3	Arne Fjellberg	
103	W	<i>Cyphoderus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	5	Arne Fjellberg	
104	Slekt	<i>Entomobrya</i>		7	0	0	7	10	(70 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
105	Slekt	<i>Lepidocyrtus</i>		7	0	0	7	10	(70 %)		3	3	3	Arne Fjellberg	
106	Slekt	<i>Pseudosinella</i>		5	0	0	5	6	(83 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
107	Slekt	<i>Sinella</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	3	Arne Fjellberg	
108	Slekt	<i>Willowsia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
109	Slekt	<i>Heteromurus</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
110	Slekt	<i>Orchesella</i>		5	0	0	5	5	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
111	Slekt	<i>Agrenia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	4	Arne Fjellberg	
112	Slekt	<i>Anurophorus</i>		5	0	0	5	5	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
113	Slekt	<i>Appendisotoma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
114	Slekt	<i>Archisotoma</i>		6	0	0	6	8	(75 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
115	Slekt	<i>Ballistura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
116	Slekt	<i>Cryptopygus</i>		7	0	0	7	8	(88 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
117	Slekt	<i>Desoria</i>		17	0	0	17	19	(89 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
118	Slekt	<i>Folsomia</i>		25	0	0	25	28	(89 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
119	Slekt	<i>Folsomides</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
120	Slekt	<i>Halisotoma</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
121	Slekt	<i>Isotoma</i>		4	0	0	4	4	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
122	Slekt	<i>Isotomiella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
123	Slekt	<i>Isotomodella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
124	Slekt	<i>Isotomodes</i>		2	0	0	2	3	(67 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
125	Slekt	<i>Isotomurus</i>		11	0	0	11	13	(85 %)		3	3	3	Arne Fjellberg	
126	Slekt	<i>Jesenikia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
127	Slekt	<i>Marisotoma</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
128	Slekt	<i>Martynovella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
129	Slekt	<i>Micranurophorus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
130	Slekt	<i>Pachytoma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
131	Slekt	<i>Parisotoma</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
132	Slekt	<i>Proisotoma</i>		5	0	0	5	5	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
133	Slekt	<i>Pseudanurophorus</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
134	Slekt	<i>Pseudisotoma</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
135	Slekt	<i>Scutisotoma</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
136	Slekt	<i>Strenzketoma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
137	Slekt	<i>Tetracanthella</i>		6	0	0	6	6	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
138	Slekt	<i>Vertagopus</i>		7	0	0	7	8	(88 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
139	Slekt	<i>Oncopodura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
140	Slekt	<i>Pogonognathellus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
141	Slekt	<i>Tomocerina</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
142	Slekt	<i>Tomocerus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
143	Slekt	<i>Brachystomella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
144	Slekt	<i>Bonetogastrura</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
145	Slekt	<i>Ceratophysella</i>		8	0	0	8	9	(89 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
146	Slekt	<i>Choreutinula</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
147	Slekt	<i>Hypogastrura</i>		14	0	0	14	15	(93 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
148	Slekt	<i>Paraxenylla</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
149	Slekt	<i>Schaefferia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
150	Slekt	<i>Schoettella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
151	Slekt	<i>Willemia</i>		6	0	0	6	6	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
152	Slekt	<i>Xenylla</i>		10	0	0	10	11	(91 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
153	Slekt	<i>Friesea</i>		6	0	0	6	7	(86 %)		3	3	3	Arne Fjellberg	
154	Slekt	<i>Deutonura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
155	Slekt	<i>Neanura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
156	Slekt	<i>Paranura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
157	Slekt	<i>Thaumanura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
158	Slekt	<i>Anurida</i>		9	0	0	9	9	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
159	Slekt	<i>Anuridella</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
160	Slekt	<i>Micranurida</i>		4	0	0	4	5	(80 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
161	Slekt	<i>Pseudachorutella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
162	Slekt	<i>Pseudachorutes</i>		5	0	0	5	6	(83 %)		3	3	3	Arne Fjellberg	
163	Slekt	<i>Axenyllodes</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
164	Slekt	<i>Pseudostachia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
165	Slekt	<i>Xenyllodes</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
166	Slekt	<i>Archaphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	
167	Slekt	<i>Hymenaphorura</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
168	Slekt	<i>Megaphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	4	Arne Fjellberg	
169	Slekt	<i>Micraphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
170	Slekt	<i>Oligaphorura</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
171	Slekt	<i>Onychiurus</i>		7	0	0	7	7	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
172	Slekt	<i>Protaphorura</i>		15	0	0	15	18	(83 %)		3	3	3	Arne Fjellberg	
173	Slekt	<i>Supraphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
174	Slekt	<i>Thalassaphorura</i>		4	0	0	4	4	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
175	Slekt	<i>Uralaphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
176	Slekt	<i>Chaetophorura</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
177	Slekt	<i>Karlstejnia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	
178	Slekt	<i>Mesaphorura</i>		13	0	0	13	15	(87 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
179	Slekt	<i>Metaphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
180	Slekt	<i>Paratullbergia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
181	Slekt	<i>Pongeiella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	
182	Slekt	<i>Psammophorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	4	Arne Fjellberg	
183	Slekt	<i>Scaphaphorura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	4	Arne Fjellberg	
184	Slekt	<i>Stenaphorura</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
185	Slekt	<i>Wankeliella</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	
186	Slekt	<i>Podura</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	4	Arne Fjellberg	
187	Slekt	<i>Arrhopalites</i>		6	0	0	6	6	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
188	Slekt	<i>Bourletiella</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
189	Slekt	<i>Cassagnaudiella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
190	Slekt	<i>Deuterostminthurus</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
191	Slekt	<i>Heterostminthurus</i>		4	0	0	4	4	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
192	Slekt	<i>Dicyrtoma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
193	Slekt	<i>Dicyrtomina</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
194	Slekt	<i>Ptenothrix</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
195	Slekt	<i>Gisinianus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
196	Slekt	<i>Rusekianna</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Arne Fjellberg	
197	Slekt	<i>Sminthurinus</i>		8	0	0	8	10	(80 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
198	Slekt	<i>Mackenziella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
199	Slekt	<i>Megalothorax</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
200	Slekt	<i>Neelides</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
201	Slekt	<i>Neelus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
202	Slekt	<i>Allacma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
203	Slekt	<i>Lipothrix</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
204	Slekt	<i>Sminthurus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		5	3	3	Arne Fjellberg	
205	Slekt	<i>Spatulosminthurus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Arne Fjellberg	
206	Slekt	<i>Sminthurides</i>		7	0	0	7	8	(88 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
207	Slekt	<i>Sphaeridia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Arne Fjellberg	
208	Slekt	<i>Stenacidia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	1	2	Arne Fjellberg	
209	Orden	Diplura	Tohaler	3	0	0	3	3	(100 %)	800	2	2	3	Preben Ottesen	
210	Orden	Protura	Urinsekter	1	0	0	1	2	(50 %)	731	2	2	3	Preben Ottesen	
211	Klasse	Insecta	Insekter	18262	(4)	(1764)	(16496)	(23986)	(76 %)		(3)	(2)	(2)		
212	Orden	Archaeognatha	Hoppebørstehaler	3	0	0	3	3	(100 %)	513	4	2	3	Hallvard Elven	
213	Orden	Blattodea	Kakerlakker	10	0	0	10	10	(100 %)	4600	4	4	4	Lars Ove Hansen	14
214	Familie	Blaberidae		3	0	0	3	3	(100 %)		4	4	4	Lars Ove Hansen	
215	Familie	Blattellidae		3	0	0	3	3	(100 %)		4	4	4	Lars Ove Hansen	
216	Familie	Blattidae		4	0	0	4	4	(100 %)		4	4	4	Lars Ove Hansen	
217	Orden	Coleoptera	Biller	3529	0	287	3242	3735	(94 %)	360000	4	2	3	Frode Ødegaard	
218	Underorden	Adephaga		432	0	158	274	450	(96 %)	36000	4	3	3	Frode Ødegaard	
219	Overfamilie	Caraboidea		432	0	158	274	450	(96 %)	36000	4	3	3	Frode Ødegaard	
220	Underorden	Polyphaga		3097	0	129	2968	3285	(94 %)	324000	4	2	3	Frode Ødegaard	
221	Overfamilie	Bostrichoidea		73	0	0	73	78	(94 %)	3600	4	2	3	Frode Ødegaard	
222	Overfamilie	Chrysomeloidea		308	0	22	286	330	(93 %)	57000	4	2	4	Frode Ødegaard	
223	Overfamilie	Cleroidea		42	0	0	42	44	(95 %)	10000	4	3	3	Frode Ødegaard	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
224	Overfamilie	Cucujoidea		391	0	0	391	410	(95 %)	19000	3	1	2	Frode Ødegaard	
225	Overfamilie	Curculionoidea		460	0	8	452	490	(94 %)	67000	4	2	4	Frode Ødegaard	
226	Overfamilie	Lymexyloidea		2	0	0	2	2	(100 %)	50	5	3	4	Frode Ødegaard	
227	Overfamilie	Tenebrionoidea		189	0	0	189	200	(95 %)	33000	4	2	3	Frode Ødegaard	
228	Overfamilie	Buprestoidea		32	0	0	32	35	(91 %)	14600	5	3	4	Frode Ødegaard	
229	Overfamilie	Byrrhoidea		32	0	18	14	35	(91 %)	2000	4	2	3	Frode Ødegaard	
230	Overfamilie	Dascilloidea		1	0	0	1	1	(100 %)	200	5	3	3	Frode Ødegaard	
231	Overfamilie	Elateroidea		137	0	0	137	143	(96 %)	23000	4	3	3	Frode Ødegaard	
232	Overfamilie	Scirtoidea		23	0	17	6	24	(96 %)	700	4	2	3	Frode Ødegaard	
233	Overfamilie	Scarabaeoidea		64	0	0	64	65	(98 %)	30000	5	3	4	Frode Ødegaard	
234	Overfamilie	Histeroidea		46	0	0	46	48	(96 %)	3900	4	2	3	Frode Ødegaard	
235	Overfamilie	Hydrophiloidea		77	0	50	27	80	(96 %)	2800	4	2	3	Frode Ødegaard	
236	Overfamilie	Staphylinoidea		1220	0	14	1206	1300	(94 %)	58000	3	1	2	Frode Ødegaard	
237	Orden	Dermaptera	Saksedyr	4	0	0	4	5	(80 %)	1800	4	3	3	Lars Ove Hansen	15
238	Familie	Forficulidae	Bredfotsaksedyr	3	0	0	3	4	(75 %)		4	3	3	Lars Ove Hansen	
239	Familie	Spongiphoridae	Dvergsaksedyr	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Lars Ove Hansen	
240	Orden	Diptera	Tovinger	5403	2	1073	4330	7479	(72 %)	160000	3	2	2	Geir Søli	
241	Familie	Acartophthalmidae	Småkadaverfluer	2	0	0	2	3	(67 %)	4	4	1	2	Geir Søli	
242	Familie	Acroceridae	Kulefluer	3	0	0	3	3	(100 %)	500	4	2	3	Geir Søli	
243	Familie	Agromyzidae	Minérfluer	248	0	0	248	300	(83 %)	3000	3	1	3	Geir Søli	
244	Familie	Anisopodidae	Vindusmygg	6	0	0	7	7	(86 %)	150	4	3	2	Geir Søli	
245	Familie	Anthomyiidae	Grønnsakfluer	252	0	0	252	300	(84 %)	1900	3	1	2	Geir Søli	
246	Familie	Anthomyzidae	Sivfluer	5	0	0	5	14	(36 %)	90	3	1	2	Geir Søli	
247	Familie	Asilidae	Rovfluer	32	0	0	32	34	(94 %)	7000	3	3	3	Geir Søli	
248	Familie	Asteiidae	Smalvingefluer	5	0	0	5	7	(71 %)	140	3	1	2	Geir Søli	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
249	Familie	Atelestidae	Dvergdansefluer	2	0	0	2	2	(100 %)	10	4	2	3	Geir Søli	
250	Familie	Athericidae	Ibisfluer	1	0	1	0	1	(100 %)	120	4	2	3	Geir Søli	
251	Familie	Aulacigastridae	Almesevejfluer	1	0	0	1	2	(50 %)	55	4	2	3	Geir Søli	
252	Familie	Bibionidae	Hårmygg	18	0	0	18	19	(95 %)	750	4	3	3	Geir Søli	
253	Familie	Bolitophilidae	Sumpmygg	21	0	0	21	27	(78 %)	64	3	2	2	Geir Søli	
254	Familie	Bombyliidae	Humlefluer	17	0	0	17	17	(100 %)	5000	4	3	3	Geir Søli	
255	Familie	Borboropsidae	Småsumpfluer	1	0	0	1	1	(100 %)	5	3	1	2	Geir Søli	
256	Familie	Braulidae	Bilusfluer	1	0	0	1	1	(100 %)	8	5	3	4	Geir Søli	
257	Familie	Calliphoridae	Spyfluer	46	0	0	46	49	(94 %)	1600	4	2	2	Geir Søli	
258	Familie	Camillidae	Gnagerfluer	1	0	0	1	3	(33 %)	40	3	1	2	Geir Søli	
259	Familie	Campichoetidae	Våtmyrfluer	2	0	0	2	3	(67 %)	12	4	1	2	Geir Søli	
260	Familie	Canthylloscelidae	Huldremygg	2	0	0	2	2	(100 %)	16	4	2	2	Geir Søli	
261	Familie	Carnidae	Kadaverfluer	5	0	0	5	10	(50 %)	90	2	1	2	Geir Søli	
262	Familie	Cecidomyiidae	Gallmygg	142	0	0	142	550	(26 %)	6000	2	1	2	Geir Søli	
263	Familie	Ceratopogonidae	Sviknott	100	0	50	50	175	(57 %)	6000	2	1	2	Geir Søli	
264	Familie	Chamaemyiidae	Bladlusfluer	9	0	0	9	18	(50 %)	350	3	1	2	Geir Søli	
265	Familie	Chaoboridae	Svevemygg	8	0	8	0	8	(100 %)	55	4	3	3	Geir Søli	
266	Familie	Chironomidae	Fjærmygg	625	2	623	0	650	(96 %)	8000	3	2	2	Geir Søli	
267	Familie	Chloropidae	Stråfluer	73	0	0	73	150	(49 %)	3000	3	1	2	Geir Søli	
268	Familie	Chyromyidae	Gulfluer	1	0	0	1	3	(33 %)	130	3	1	2	Geir Søli	
269	Familie	Clusiidae	Trefluer	10	0	0	10	12	(83 %)	400	4	2	3	Geir Søli	
270	Familie	Coelopidae	Tangfluer	2	0	0	2	2	(100 %)	30	4	3	4	Geir Søli	
271	Familie	Conopidae	Vepsefluer	22	0	0	22	22	(100 %)	800	4	3	3	Geir Søli	
272	Familie	Culicidae	Stikkmygg	39	0	39	0	44	(89 %)	3600	3	3	3	Geir Søli	
273	Familie	Cylindrotomidae	Mellomstankelbein	2	0	1	1	3	(67 %)	70	3	1	2	Geir Søli	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
274	Familie	Diadocidiidae	Slimrørmugg	5	0	0	5	5	(100 %)	24	4	3	3	Geir Søli	
275	Familie	Diastatidae	Sumpskogfluer	4	0	0	4	7	(57 %)	47	3	1	1	Geir Søli	
276	Familie	Ditomyiidae	Hårvingemygg	2	0	0	2	2	(100 %)	100	4	3	3	Geir Søli	
277	Familie	Dixidae		19	0	19	0	19	(100 %)	200	4	3	3	Geir Søli	
278	Familie	Dolichopodidae	Styltefluer	222	0	0	222	300	(74 %)	7000	3	1	2	Geir Søli	
279	Familie	Drosophilidae	Fruktfluer	47	0	0	47	60	(78 %)	4500	4	1	2	Geir Søli	
280	Familie	Dryomyzidae	Eddikfluer	2	0	0	2	5	(40 %)	25	3	1	2	Geir Søli	
281	Familie	Empididae	Dansefluer	194	0	34	160	200	(97 %)	5000	3	2	2	Geir Søli	
282	Familie	Ephyridae	Vannfluer	57	0	28	30	115	(50 %)	2000	2	1	2	Geir Søli	
283	Familie	Fanniidae	Takfluer	48	0	0	48	55	(87 %)	300	3	2	2	Geir Søli	
284	Familie	Helcomyzidae	Tarefluer	2	0	0	2	2	(100 %)	10	4	2	4	Geir Søli	
285	Familie	Heleomyzidae	Sumpfluer	44	0	0	44	60	(73 %)	650	2	1	2	Geir Søli	
286	Familie	Heterocheilidae		1	0	0	1	1	(100 %)	2	4	2	3	Geir Søli	
287	Familie	Hippoboscidae	Lusfluer	9	0	0	9	13	(69 %)	200	4	2	3	Geir Søli	
288	Familie	Hybotidae	Buskdansefluer	148	0	0	148	150	(99 %)	2000	2	2	1	Geir Søli	
289	Familie	Keroplastidae	Spinnmygg	40	0	0	40	43	(93 %)	800	3	3	2	Geir Søli	
290	Familie	Lauxaniidae	Løvfluer	48	0	0	48	54	(89 %)	2000	3	2	2	Geir Søli	
291	Familie	Limoniidae	Småstankelbein	129	0	129	0	175	(74 %)	10000	2	1	2	Geir Søli	
292	Familie	Lonchaeidae	Lansettfluer	5	0	0	5	50	(10 %)	500	3	1	1	Geir Søli	
293	Familie	Lonchopteridae	Spissvingefluer	7	0	0	7	9	(78 %)	60	4	2	3	Geir Søli	
294	Familie	Megamerinidae	Barkfluer	1	0	0	1	1	(100 %)	15	4	2	2	Geir Søli	
295	Familie	Micropezidae	Stankelbeinfluer	7	0	0	7	7	(100 %)	700	4	2	3	Geir Søli	
296	Familie	Microphoridae	Smådansefluer	2	0	0	2	2	(100 %)	30	2	2	2	Geir Søli	
297	Familie	Milichiidae	Detritusfluer	7	0	0	7	11	(64 %)	300	2	2	2	Geir Søli	
298	Familie	Muscidae	Møkkfluer	305	0	0	305	350	(87 %)	5200	4	1	2	Geir Søli	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
299	Familie	Mycetobiidae	Sevjemygg	1	0	0	1	2	(50 %)	20	4	2	3	Geir Søli	
300	Familie	Mycetophilidae	Soppmygg	611	0	0	611	700	(87 %)	4000	3	2	2	Geir Søli	
301	Familie	Mythicomysiidae	Maurfluer	1	0	0	1	1	(100 %)	350	4	2	3	Geir Søli	
302	Familie	Nycteribiidae	Flaggermusfluer	2	0	0	2	3	(67 %)	600	4	1	2	Geir Søli	
303	Familie	Oдиниidae	Kjukefluer	1	0	0	1	5	(20 %)	60	3	1	2	Geir Søli	
304	Familie	Oestridae	Bremser	7	0	0	7	7	(100 %)	150	3	3	4	Geir Søli	
305	Familie	Opetiidae	Opetiider	1	0	0	1	1	(100 %)	5	3	2	3	Geir Søli	
306	Familie	Opomyzidae	Gressfluer	14	0	0	14	16	(88 %)	60	3	1	2	Geir Søli	
307	Familie	Pachyneuridae	Urmygg	1	0	0	1	1	(100 %)	5	4	2	3	Geir Søli	
308	Familie	Pallopteridae	Prikkfluer	13	0	0	13	14	(93 %)	70	3	2	3	Geir Søli	
309	Familie	Pediciidae	Hårøystankelbein	18	0	18	0	19	(95 %)	500	3	1	2	Geir Søli	
310	Familie	Perisclididae	Sevjefluer	2	0	0	2	3	(67 %)	12	3	1	2	Geir Søli	
311	Familie	Phaeomyiidae	Tusenbeinfluer	1	0	0	1	2	(50 %)	5	4	2	3	Geir Søli	
312	Familie	Phoridae	Pukkelfluer	114	0	0	114	340	(34 %)	4000	2	1	1	Geir Søli	
313	Familie	Piophilidae	Ostefluer	13	0	0	13	22	(59 %)	70	3	1	1	Geir Søli	
314	Familie	Pipunculidae	Øyefluer	45	0	0	45	75	(60 %)	1400	2	1	2	Geir Søli	
315	Familie	Platypezidae	Flatfotfluer	20	0	0	20	29	(69 %)	250	3	1	1	Geir Søli	
316	Familie	Platystomatidae	Tiriltungefluer	2	0	0	2	2	(100 %)	1200	4	2	3	Geir Søli	
317	Familie	Pseudopomyzidae	Reliktfluer	1	0	0	1	1	(100 %)	20	4	2	3	Geir Søli	
318	Familie	Psilidae	Rotfluer	24	0	0	24	25	(96 %)	320	3	1	2	Geir Søli	
319	Familie	Psychodidae	Sommerfuglmygg	43	0	10	33	55	(78 %)	3000	2	1	2	Geir Søli	
320	Familie	Ptychopteridae	Glansmygg	7	0	7	0	7	(100 %)	75	4	2	2	Geir Søli	
321	Familie	Rhagionidae	Snipefluer	17	0	0	17	17	(100 %)	700	4	2	2	Geir Søli	
322	Familie	Rhinophoridae	Skrukketrollfluer	7	0	0	7	8	(88 %)	200	3	2	3	Geir Søli	
323	Familie	Sarcophagidae	Kjøttfluer	58	0	0	58	70	(83 %)	3000	4	2	2	Geir Søli	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
324	Familie	Scathophagidae	Åkerfluer	74	0	5	69	83	(89 %)	400	4	2	2	Geir Søli	
325	Familie	Scatopsidae	Gjødselmygg	32	0	0	32	40	(80 %)	325	2	2	1	Geir Søli	
326	Familie	Scenopinidae	Vindusfluer	2	0	0	2	2	(100 %)	350	4	2	3	Geir Søli	
327	Familie	Sciaridae	Sørgemygg	77	0	0	77	500	(15 %)	2400	2	1	1	Geir Søli	
328	Familie	Sciomyzidae	Sneglefluer	59	0	15	44	65	(91 %)	600	4	3	3	Geir Søli	
329	Familie	Sepsidae	Svingfluer	26	0	0	26	30	(87 %)	375	3	2	2	Geir Søli	
330	Familie	Simuliidae	Knott	58	0	58	0	60	(97 %)	2000	3	3	3	Geir Søli	
331	Familie	Sphaeroceridae	Springfluer	101	0	0	101	130	(78 %)	1700	2	1	1	Geir Søli	
332	Familie	Stratiomyidae	Våpenfluer	34	0	13	21	38	(89 %)	2800	4	3	3	Geir Søli	
333	Familie	Strongylophthalmyiidae	Bastfluer	2	0	0	2	2	(100 %)	50	4	2	3	Geir Søli	
334	Familie	Syrphidae	Blomsterfluer	350	0	0	350	360	(97 %)	6000	4	3	3	Geir Søli	
335	Familie	Tabanidae	Klegg	42	0	5	37	45	(93 %)	4400	3	2	3	Geir Søli	
336	Familie	Tachinidae	Snyltefluer	238	0	0	238	300	(79 %)	10000	3	2	2	Geir Søli	
337	Familie	Tanypezidae	Langbeinfluer	1	0	0	1	1	(100 %)	28	4	2	3	Geir Søli	
338	Familie	Tephritidae	Båndfluer	65	0	0	65	70	(93 %)	4600	4	2	3	Geir Søli	
339	Familie	Tethinidae	Sanddynefluer	1	0	0	1	5	(20 %)	110	2	1	2	Geir Søli	
340	Familie	Thaumaleidae	Målermygg	4	0	4	0	5	(80 %)	175	3	1	2	Geir Søli	
341	Familie	Therevidae	Stiletfluer	20	0	0	20	22	(91 %)	1000	3	2	2	Geir Søli	
342	Familie	Tipulidae	Storstankelbein	96	0	6	90	110	(87 %)	4300	3	2	2	Geir Søli	
343	Familie	Trichoceridae	Vintermygg	17	0	0	17	20	(85 %)	160	3	2	2	Geir Søli	
344	Familie	Trioxscelididae	Sandfluer	3	0	0	3	4	(75 %)	40	3	1	2	Geir Søli	
345	Familie	Ulidiidae	Flekkfluer	12	0	0	12	15	(80 %)	700	2	1	2	Geir Søli	
346	Familie	Xylomyiidae	Løvtrefluer	0	0	0	0	3	(0 %)	138	2	2	2	Geir Søli	
347	Familie	Xylophagidae	Dødvedfluer	6	0	0	6	6	(100 %)	134	4	2	2	Geir Søli	
348	Orden	Ephemeroptera	Døgnfluer	48	0	48	0	50	(96 %)	3400	3	3	3	Gaute Kjørstad	16

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
349	Orden	Hemiptera	Nebbmunner	1267	0	52	1215	1400	(91 %)	101717	4	2	3	Anders Endrestøl	17
350	Underorden	Auceorrhyncha	Sikader	317	0	0	317	350	(91 %)	42000	4	2	3	Anders Endrestøl	
351	Underorden	Heteroptera	Teger	482	0	52	430	510	(95 %)	42000	4	2	3	Anders Endrestøl	
352	Underorden	Sternorrhyncha	Plantelus	468	0	0	468	540	(87 %)	17717	4	1	3	Anders Endrestøl	
353	Overfamilie	Aleyrodoidea	Mellus	7	0	0	7	10	(70 %)	1557	4	1	3	Anders Endrestøl	
354	Overfamilie	Aphidoidea	Bladlus	324	0	0	324	380	(85 %)	4700	3	1	3	Anders Endrestøl	18
355	Overfamilie	Coccoidea	Skjoldlus	41	0	0	41	50	(82 %)	7800	4	1	3	Anders Endrestøl	
356	Overfamilie	Phylloxeroidea	Dvergbladlus	9	0	0	9	10	(90 %)	160	4	1	3	Anders Endrestøl	
357	Overfamilie	Psylloidea	Sugere	87	0	0	87	90	(97 %)	3500	4	1	3	Anders Endrestøl	
358	Orden	Hymenoptera	Vepser	5050	0	1	5049	7782	(65 %)		2	2	2	Lars Ove Hansen	
359	Underorden	Apocrita	Stilkvepser	4494	0	1	4493	7150	(63 %)		2	2	2	Lars Ove Hansen	
360	Overfamilie	Cerapronoidea		66	0	0	66	90	(73 %)	810	1	1	1	Lars Ove Hansen	
361	Overfamilie	Chalcidoidea		918	0	0	918	1750	(52 %)	22000	1	1	1	Lars Ove Hansen	
362	Overfamilie	Cynipoidea		139	0	0	139	250	(56 %)	3000	1	1	1	Lars Ove Hansen	
363	Overfamilie	Evanioidea		8	0	0	8	10	(80 %)	1050	3	3	3	Lars Ove Hansen	
364	Overfamilie	Ichneumonoidea		2321	0	1	2320	3800	(61 %)	100000	2	1	1	Lars Ove Hansen	
365	Overfamilie	Proctotrupeoidea		440	0	0	440	600	(73 %)	3000	2	1	1	Lars Ove Hansen	
366	Infraorden	Aculeata	Broddvepser	602	0	0	602	650	(93 %)	64000	3	3	3	Lars Ove Hansen	19
367	Overfamilie	Apoidea		345	0	0	345	361	(96 %)	30000	3	3	3	Lars Ove Hansen	20
368	Overfamilie	Chrysoidea		93	0	0	93	115	(81 %)	6000	2	2	1	Lars Ove Hansen	21
369	Overfamilie	Vespoidea		164	0	0	164	174	(94 %)	28000	3	3	3	Lars Ove Hansen	22
370	Underorden	Symphyta	Plantevepser	556	0	0	556	632	(88 %)	9000	3	3	3	Lars Ove Hansen	
371	Overfamilie	Cephoidea		8	0	0	8	12	(67 %)	100	3	3	3	Lars Ove Hansen	
372	Overfamilie	Orussoidea		0	0	0	0	1	(0 %)	70	4	0	4	Lars Ove Hansen	
373	Overfamilie	Pamphilioidea		31	0	0	31	32	(97 %)	240	3	3	4	Lars Ove Hansen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
374	Overfamilie	Siricoidea		11	0	0	11	15	(73 %)	180	4	3	4	Lars Ove Hansen	
375	Overfamilie	Tenthredinoidea		505	0	0	505	570	(89 %)	7500	3	3	3	Lars Ove Hansen	
376	Overfamilie	Xyeloidea		1	0	0	1	2	(50 %)	110	4	3	4	Lars Ove Hansen	
377	Orden	Lepidoptera	Sommerfugler	2270	0	5	2265	2310	(98 %)	160000	4	3	4	Leif Aarvik	
378	Orden	Mecoptera	Nebbflyer	5	0	0	5	6	(83 %)	600	5	3	3	Kjell Magne Olsen	23
379	Orden	Megaloptera	Mudderflyer	5	0	5	0	5	(100 %)	66	5	3	3	Kjell Magne Olsen	24
380	Orden	Neuroptera	Nettvinger	59	0	3	56	62	(95 %)	6000	4	2	2	Kjell Magne Olsen	25
381	Orden	Odonata	Øyestikkere	50	0	50	0	51	(98 %)	6000	4	3	4	Hallvard Elven	
382	Underorden	Anisoptera	Libeller	34	0	34	0	35	(97 %)		4	3	4	Hallvard Elven	
383	Underorden	Zygoptera	Vannnymfer	16	0	16	0	16	(100 %)		4	3	4	Hallvard Elven	
384	Orden	Orthoptera	Rettvinger	31	0	0	31	35	(89 %)	20000	4	3	4	Lars Ove Hansen	
385	Underorden	Caelifera	Markgresshopper	19	0	0	19	22	(86 %)	11000	4	3	4	Lars Ove Hansen	
386	Overfamilie	Acridoidea		16	0	0	16	18	(89 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
387	Familie	Acrididae	Markgresshopper	16	0	0	16	18	(89 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
388	Overfamilie	Tetragoidea		3	0	0	3	4	(75 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
389	Familie	Tetrigidae	Torngresshopper	3	0	0	3	4	(75 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
390	Underorden	Ensifera	Løvgresshopper og sirisser	12	0	0	12	13	(92 %)	9000	4	3	4	Lars Ove Hansen	
391	Overfamilie	Grylloidea		3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
392	Familie	Gryllidae	Sirisser	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
393	Familie	Gryllotalpidae	Jordsirisser	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
394	Overfamilie	Rhaphidophoroidea		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
395	Familie	Rhaphidophoridae	Hulegresshopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
396	Overfamilie	Tettigonioidea		8	0	0	8	9	(89 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
397	Familie	Conocephalidae	Løvgresshopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
398	Familie	Meconematidae	Trampegresshopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
399	Familie	Phaneropteridae	Sabelgresshopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
400	Familie	Tettigoniidae	Løvgresshopper	5	0	0	5	6	(83 %)		4	3	4	Lars Ove Hansen	
401	Orden	Phthiraptera	Lus	38	2	0	36	526	(7 %)	5000				Preben Ottesen	
402	Underorden	Amblycera		2	0	0	2	150	(1 %)	850	2	2	2	Preben Ottesen	
403	Underorden	Anoplura	Ekte lus	20	2	0	18	25	(80 %)	500	4	3	4	Preben Ottesen	
404	Underorden	Ischnocera		24	0	0	17	350	(7 %)		2	2	2	Preben Ottesen	26
405	Orden	Plecoptera	Steinfluer	35	0	35	0	36	(97 %)	4000	5	4	4	Louis Patrick Clemens Boumans	
406	Orden	Psocoptera	Støvlus	62	0	0	62	65	(95 %)	5500	4	3	3	Johannes Anonby	27
407	Orden	Raphidioptera	Kamelhalsfluer	4	0	0	4	4	(100 %)	210	5	3	3	Kjell Magne Olsen	
408	Orden	Siphonaptera	Lopper	51	0	0	51	60	(85 %)	2000	4	3	4	Preben Ottesen	
409	Orden	Strepsiptera	Viftevinger	3	0	0	3	7	(43 %)	500	2	1	2	Lars Ove Hansen	
410	Familie	Elenchidae		1	0	0	1	1	(100 %)		2	1	2	Lars Ove Hansen	
411	Familie	Halictophagidae		0	0	0	0	1	(0 %)		2	1	2	Lars Ove Hansen	
412	Familie	Stylopidae		2	0	0	2	4	(50 %)		2	1	2	Lars Ove Hansen	
413	Familie	Xenidae		0	0	0	0	1	(0 %)		2	1	2	Lars Ove Hansen	
414	Orden	Thysanoptera	Trips	127	0	0	127	137	(93 %)	6000	4	3	1	Sverre Kobro	28
415	Orden	Trichoptera	Vårfluer	205	0	205	0	215	(95 %)	14548	4	3	3	Trond Andersen	
416	Orden	Zygentoma	Børstehaler	3	0	0	3	3	(100 %)	560	4	2	4	Hallvard Elven	
417	Klasse	Pycnogonida	Havedderkopper	46	46	0	0	50	(92 %)	1361	5	3	2	Torleiv Brattgard	
418	Underrekke	Crustacea	Krepsdyr	2186	1932	240	14	2608	(84 %)	66914	3	3	2	Kenneth Meland	
419	Klasse	Branchiopoda	Bladfotinger	109	6	103	0	126	(87 %)	1170	4	4	4	Kenneth Meland	
420	Orden	Anostraca		3	0	3	0	3	(100 %)	313	4	4	4	Kenneth Meland	
421	Orden	Diplostraca		105	6	99	0	122	(86 %)	857	4	4	4	Kenneth Meland	

Kunnskapsstatus for artsmangfoldet i Norge 2015

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
422	Underorden	Cladocera	Vannlopper	103	6	97	0	120	(86 %)	633	4	4	4	Kenneth Meland	29
423	Underorden	Conchostraca		2	0	2	0	2	(100 %)	224	4	3	4	Kenneth Meland	30
424	Orden	Notostraca		1	0	1	0	1	(100 %)	15	4	3	4	Kenneth Meland	31
425	Klasse	Malacostraca	Storkrepser	1027	1002	13	12	1355	(76 %)	30681	3	3	3	Kenneth Meland	
426	Orden	Amphipoda	Tanglopper	543	537	6	0	700	(78 %)	7000	3	2	1	Kenneth Meland	
427	Orden	Cumacea	Halekrepser	75	75	0	0	80	(94 %)	1444	4	3	1	Kenneth Meland	
428	Orden	Decapoda	Tifotkrepser	121	118	3	0	141	(86 %)	12963	4	3	3	Kenneth Meland	
429	Underorden	Dendrobranchiata	Reker	5	5	0	0	8	(63 %)	530	3	3	3	Kenneth Meland	
430	Underorden	Pleocyemata	Eggbærereker	116	113	3	0	133	(87 %)	12433	3	3	3	Kenneth Meland	32
431	Infraorden	Anomura		21	21	0	0	25	(84 %)	2710	4	4	3	Kenneth Meland	
432	Infraorden	Astacidea		5	4	1	0	5	(100 %)	670	5	4	4	Kenneth Meland	
433	Infraorden	Brachyura		40	39	1	0	45	(89 %)	5688	4	3	3	Kenneth Meland	
434	Infraorden	Caridea		44	43	1	0	50	(88 %)	2572	4	3	3	Kenneth Meland	
435	Infraorden	Achelata		1	1	0	0	1	(100 %)	147	5	4	4	Kenneth Meland	33
436	Infraorden	Axiidea		3	3	0	0	5	(60 %)	452	5	4	4	Kenneth Meland	34
437	Infraorden	Gebiidea		2	2	0	0	2	(100 %)	194	5	4	4	Kenneth Meland	35
438	Orden	Euphausiacea	Krill	11	11	0	0	15	(73 %)	86	3	3	3	Kenneth Meland	
439	Orden	Isopoda	Isopoder	184	171	1	12	200	(92 %)	10297	3	2	2	Kenneth Meland	
440	Orden	Leptostraca		4	4	0	0	4	(100 %)	44	3	3	2	Kenneth Meland	
441	Orden	Lophogastrida		2	2	0	0	5	(40 %)	53	4	4	2	Kenneth Meland	
442	Orden	Mysida	Mysider	55	52	3	0	60	(92 %)	1192	3	2	2	Kenneth Meland	
443	Orden	Tanaidacea		32	32	0	0	150	(21 %)	1130	1	1	1	Kenneth Meland	36
444	Klasse	Maxillopoda		818	752	64	2	877	(93 %)	16254	3	2	2	Kenneth Meland	37
445	Underklasse	Branchiura	Fiskelus	2	0	2	0	5	(40 %)	168	3	2	3	Kenneth Meland	
446	Underklasse	Copepoda	Hoppekreps	770	708	62	0	800	(96 %)	14483	3	2	3	Kenneth Meland	38

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
447	Underklasse	Pentastomida	Tungeormer	2	0	0	2	2	(100 %)	130	2	1	2	Kenneth Meland	39
448	Underklasse	Tantulocarida		2	2	0	0	20	(10 %)	36	1	1	1	Kenneth Meland	40
449	Underklasse	Thecostraca		42	42	0	0	50	(84 %)	1424	3	2	2	Kenneth Meland	
450	Klasse	Ostracoda	Muslingkreps	232	172	60	0	250	(93 %)	8853	2	2	3	Kenneth Meland	
451	Underrekke	Myriapoda	Mangefotinger	85	0	0	85	104	(82 %)	14000	3	3	3	Per Djursvoll	
452	Klasse	Chilopoda	Skolopendere	25	0	0	25	28	(89 %)	3000	4	3	3	Per Djursvoll	
453	Klasse	Diplopoda	Tusenbein	38	0	0	38	43	(88 %)	10000	4	3	3	Per Djursvoll	
454	Klasse	Pauropoda	Fåfotinger	14	0	0	14	22	(64 %)	750	2	2	2	Per Djursvoll	
455	Klasse	Symphyla	Dvergfofotinger	8	0	0	8	11	(73 %)	200	2	2	2	Per Djursvoll	
456	Rekke	Brachiopoda	Armfotinger	10	10	0	0	12	(83 %)	398	4	3	3	Elsebeth Thomsen, Jesper Hansen	41
457	Rekke	Cephalorhyncha	Cephalorhyncher	21	20	1	0	45	(47 %)		2	2	2	Lutz Bachmann	
458	Klasse	Kinorhyncha	Kinorhyncher	16	16	0	0	30	(53 %)	300	2	2	2	Lutz Bachmann	
459	Klasse	Loricifera	Korsettdyr	0	0	0	0	5	(0 %)	30	1	1	1	Lutz Bachmann	
460	Klasse	Nematomorpha	Taglormer	1	0	1	0	5	(20 %)	350	1	1	1	Lutz Bachmann	
461	Klasse	Priapulida	Priapulider	4	4	0	0	5	(80 %)	10	1	1	1	Lutz Bachmann	
462	Rekke	Chaetognatha	Pilormer	10	10	0	0	14	(71 %)	131	5	3	3	Torleiv Brattgard	
463	Rekke	Choanozoa	Krageflagellater	32	(24)	(8)	(0)								
464	Klasse	Choanoflagellata		32	24	8	0			139	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	42
465	Klasse	Mesomycetozoa		0											
466	Rekke	Chordata	Ryggstrengdyr	1000	(379)	(56)	(565)	(1043)	(96 %)		(4)	(4)	(4)		
467	Underrekke	Cephalochordata	Lansettfisker	1	1	0	0	1	(100 %)	30	5	3	3	Torleiv Brattgard	
468	Underrekke	Tunicata	Kappedyr	76	76	0	0								
469	Underrekke	Vertebrata	Virveldyr	923	(302)	(56)	(565)	(966)	(96 %)		(4)	(4)	(4)		
470	Klasse	Actinopterygii	'Strålefinnede fisker'	278	233	45	0	313	(89 %)	32367	3	3	3	Otte Bjelland	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
471	Orden	Acipenseriformes		3	0	3	0	4	(75 %)	27	4	4	4	Otte Bjelland	
472	Familie	Acipenseridae	Størfamilien	3	0	3	0	4	(75 %)	25	4	4	4	Otte Bjelland	
473	Orden	Anguilliformes		4	4	0	0	4	(100 %)	892	4	3	3	Otte Bjelland	
474	Familie	Anguillidae	Ålefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	22	4	4	4	Otte Bjelland	
475	Familie	Congridae	Havålfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	194	4	4	4	Otte Bjelland	
476	Familie	Nemichthyidae	Snipeålfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	9	3	2	2	Otte Bjelland	
477	Familie	Synaphobranchidae	Dyphavålfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	38	3	2	2	Otte Bjelland	
478	Orden	Atheriniformes		0	0	0	0	1	(0 %)	348	4	4	4	Otte Bjelland	
479	Orden	Aulopiformes		2	2	0	0	2	(100 %)	274	3	2	2	Otte Bjelland	
480	Familie	Paralepididae	Laksetobisfamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	58	3	2	2	Otte Bjelland	
481	Orden	Beloniformes		3	3	0	0	3	(100 %)	271	3	3	3	Otte Bjelland	
482	Familie	Belonidae	Horngjelfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	41	4	4	4	Otte Bjelland	
483	Familie	Exocoetidae	Flygefiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	66	3	3	3	Otte Bjelland	
484	Familie	Scomberesocidae	Makrellgjeddefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	5	3	3	3	Otte Bjelland	
485	Orden	Beryciformes		1	1	0	0	1	(100 %)	162	3	3	3	Otte Bjelland	
486	Familie	Berycidae	Brudefiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	10	4	4	4	Otte Bjelland	
487	Orden	Clupeiformes		7	5	2	0	7	(100 %)	400	4	4	4	Otte Bjelland	
488	Familie	Clupeidae	Sildefamilien	6	4	2	0	6	(100 %)	195	4	4	4	Otte Bjelland	
489	Familie	Engraulidae	Ansjosfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	148	4	4	4	Otte Bjelland	
490	Orden	Cypriniformes		17	0	17	0	19	(89 %)	4295	3	3	3	Otte Bjelland	
491	Familie	Cyprinidae	Karpefamilien	17	0	17	0	19	(89 %)	3038	3	3	3	Otte Bjelland	
492	Orden	Esociformes		1	0	1	0	1	(100 %)	14	4	4	4	Otte Bjelland	
493	Familie	Esocidae	Gjeddefamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	7	4	4	4	Otte Bjelland	
494	Orden	Gadiformes		33	32	1	0	40	(83 %)	617	3	3	3	Otte Bjelland	
495	Familie	Gadidae	Torskefamilien	18	17	1	0	19	(95 %)	45	3	4	4	Otte Bjelland	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
496	Familie	Macrouridae	Skolestfamilien	6	6	0	0	8	(75 %)	408	3	3	3	Otte Bjelland	
497	Familie	Merlucciidae	Lysingfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	21	3	3	3	Otte Bjelland	
498	Familie	Moridae	Morafamilien	1	1	0	0	5	(20 %)	107	3	3	3	Otte Bjelland	
499	Familie	Phycidae	Skjellbrosmefamilien	7	7	0	0	7	(100 %)	11	3	3	3	Otte Bjelland	
500	Orden	Gasterosteiformes		3	3	0	0	3	(100 %)	30	4	4	4	Otte Bjelland	
501	Familie	Gasterosteidae	Stingsildfamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	19	4	4	4	Otte Bjelland	
502	Orden	Lampriformes		3	3	0	0	3	(100 %)	25	4	4	3	Otte Bjelland	
503	Familie	Lampridae	Laksestørjefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	2	4	4	3	Otte Bjelland	
504	Familie	Regalecidae	Sildekongefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	3	4	4	3	Otte Bjelland	
505	Familie	Trachipteridae	Båndfiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	11	3	3	3	Otte Bjelland	
506	Orden	Lophiiformes		4	4	0	0	5	(80 %)	368	3	3	3	Otte Bjelland	
507	Familie	Antennariidae	Sargassoulkefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	51	3	3	3	Otte Bjelland	
508	Familie	Ceratiidae	Sjødjevelfamilien	1	1	0	0	2	(50 %)	4	4	3	3	Otte Bjelland	
509	Familie	Lophiidae	Breiflabbfamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	29	4	4	4	Otte Bjelland	
510	Orden	Myctophiformes		6	6	0	0	8	(75 %)	257	3	3	3	Otte Bjelland	
511	Familie	Myctophidae	Lysprikkfiskfamilien	6	6	0	0	8	(75 %)	251	3	3	3	Otte Bjelland	
512	Orden	Notacanthiformes		2	2	0	0	2	(100 %)	27	4	3	3	Otte Bjelland	
513	Familie	Notacanthidae	Piggålfamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	11	4	3	3	Otte Bjelland	
514	Orden	Ophidiiformes		1	1	0	0	1	(100 %)	537	3	3	3	Otte Bjelland	
515	Familie	Carapidae	Snyltefiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	35	4	3	3	Otte Bjelland	
516	Orden	Osmeriformes		6	5	1	0	6	(100 %)	339	3	3	3	Otte Bjelland	
517	Familie	Argentiniidae	Vassildfamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	28	3	3	3	Otte Bjelland	
518	Familie	Microstomatidae	Havkrøkefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	22	3	3	3	Otte Bjelland	
519	Familie	Osmeridae	Loddefamilien	2	1	1	0	2	(100 %)	14	4	4	4	Otte Bjelland	
520	Orden	Perciformes		97	92	5	0	110	(88 %)	11298	3	3	3	Otte Bjelland	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
521	Familie	Ammodytidae	Silfamilien	4	4	0	0	5	(80 %)	33	3	3	3	Otte Bjelland	
522	Familie	Anarhichadidae	Steinbitfamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	5	4	4	4	Otte Bjelland	
523	Familie	Blenniidae	Tangkvabbefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	405	3	3	3	Otte Bjelland	
524	Familie	Bramidae	Havbrasmefamilien	3	3	0	0	4	(75 %)	20	4	4	4	Otte Bjelland	
525	Familie	Callionymidae	Fløyfiskfamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	194	3	3	3	Otte Bjelland	
526	Familie	Caproidae	Villsvinfiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	18	4	4	4	Otte Bjelland	
527	Familie	Carangidae	Hestmakrellfamilien	3	3	0	0	4	(75 %)	151	4	4	4	Otte Bjelland	
528	Familie	Centrarchidae	Lakseabborfamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	38	4	3	3	Otte Bjelland	
529	Familie	Centrolophidae	Svartfiskfamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	31	3	3	3	Otte Bjelland	
530	Familie	Echeneidae	Sugefiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	8	4	3	3	Otte Bjelland	
531	Familie	Epigonidae	Dyphavsabborfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	44	3	3	3	Otte Bjelland	
532	Familie	Gempylidae	Havgeddefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	26	4	3	3	Otte Bjelland	
533	Familie	Gobiesocidae	Dobbeltsugerfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	166	3	3	3	Otte Bjelland	
534	Familie	Gobiidae	Kutlingfamilien	12	12	0	0	15	(80 %)	1778	3	3	3	Otte Bjelland	
535	Familie	Howellidae	Howellafamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	9	3	3	3	Otte Bjelland	
536	Familie	Labridae	Leppefiskfamilien	6	6	0	0	7	(86 %)	530	4	4	4	Otte Bjelland	
537	Familie	Luvaridae	Luvarfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	1	4	4	4	Otte Bjelland	
538	Familie	Moronidae	Havabborfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	6	4	4	4	Otte Bjelland	
539	Familie	Mugilidae	Multefamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	74	3	3	3	Otte Bjelland	
540	Familie	Mullidae	Mullefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	87	3	3	3	Otte Bjelland	
541	Familie	Percidae	Abborfamilien	3	0	3	0	3	(100 %)	236	4	4	4	Otte Bjelland	
542	Familie	Pholidae	Tangsprellfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	16	4	3	3	Otte Bjelland	
543	Familie	Polyprionidae	Vrakfiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	4	4	4	4	Otte Bjelland	
544	Familie	Sciaenidae	Ørnefiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	291	4	4	4	Otte Bjelland	
545	Familie	Scombridae	Makrellfamilien	6	6	0	0	7	(86 %)	53	4	4	4	Otte Bjelland	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
546	Familie	Sparidae	Havkarussfamilien	3	3	0	0	4	(75 %)	146	4	4	4	Otte Bjelland	
547	Familie	Sphyraenidae	Barrakudafamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	27	4	4	4	Otte Bjelland	
548	Familie	Stichaeidae	Hornkvabbefamilien	5	5	0	0	6	(83 %)	70	3	3	3	Otte Bjelland	
549	Familie	Trachinidae	Fjesingfamilien	1	1	0	0	2	(50 %)	9	4	3	3	Otte Bjelland	
550	Familie	Trichiuridae	Trådstjertfamilien	4	4	0	0	5	(80 %)	47	3	3	3	Otte Bjelland	
551	Familie	Xiphiidae	Sverdfiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	1	5	4	4	Otte Bjelland	
552	Familie	Zoarcidae	Ålekvabbefamilien	19	18	1	0	20	(95 %)	305	3	3	3	Otte Bjelland	
553	Orden	Pleuronectiformes		17	17	0	0	19	(89 %)	793	4	4	4	Otte Bjelland	
554	Familie	Bothidae	Tungevarfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	169	4	4	4	Otte Bjelland	
555	Familie	Pleuronectidae	Flyndrefamilien	8	8	0	0	9	(89 %)	105	4	4	4	Otte Bjelland	
556	Familie	Scophthalmidae	Varfamilien	6	6	0	0	6	(100 %)	9	4	4	4	Otte Bjelland	
557	Familie	Soleidae	Tungefamilien	2	2	0	0	3	(67 %)	179	4	4	4	Otte Bjelland	
558	Orden	Salmoniformes		11	0	11	0	12	(92 %)	226	4	4	4	Otte Bjelland	
559	Familie	Salmonidae	Laksefamilien	11	0	11	0	12	(92 %)	226	4	4	4	Otte Bjelland	
560	Orden	Scorpaeniformes		38	35	3	0	41	(93 %)	1675	3	3	3	Otte Bjelland	
561	Familie	Agonidae	Panserulkefamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	46	3	3	3	Otte Bjelland	
562	Familie	Cottidae	Ulkefamilien	13	10	3	0	15	(87 %)	264	3	3	3	Otte Bjelland	
563	Familie	Cyclopteridae	Rognkjeksfamilien	4	4	0	0	4	(100 %)	29	3	3	3	Otte Bjelland	
564	Familie	Liparidae	Ringbukfamilien	7	7	0	0	7	(100 %)	425	2	2	2	Otte Bjelland	
565	Familie	Psychrolutidae	Paddeulkefamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	38	3	3	3	Otte Bjelland	
566	Familie	Scorpaenidae	Uerfamilien	4	4	0	0	4	(100 %)	134	3	3	3	Otte Bjelland	
567	Familie	Triglidae	Knurrfamilien	5	5	0	0	6	(83 %)	126	4	3	3	Otte Bjelland	
568	Orden	Siluriformes		1	0	1	0	2	(50 %)	3709	3	3	3	Otte Bjelland	
569	Familie	Ictaluridae	Dvergmallefamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	51	4	4	4	Otte Bjelland	
570	Familie	Siluridae		0	0	0	0	1	(0 %)	98	4	4	4	Otte Bjelland	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
571	Orden	Stomiiformes		8	8	0	0	8	(100 %)	433	3	3	3	Otte Bjelland	
572	Familie	Gonostomatidae	Lysfiskfamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	33	3	3	3	Otte Bjelland	
573	Familie	Sternoptychidae	Perlemorfiskfamilien	4	4	0	0	4	(100 %)	76	3	3	3	Otte Bjelland	
574	Familie	Stomiidae	Storkjeftfamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	300	3	3	3	Otte Bjelland	
575	Orden	Syngnathiformes		7	7	0	0	8	(88 %)	366	3	3	3	Otte Bjelland	
576	Familie	Macroramphosidae	Trompetfiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	8	4	4	4	Otte Bjelland	
577	Familie	Syngnathidae	Nålefiskfamilien	6	6	0	0	7	(86 %)	341	3	3	3	Otte Bjelland	
578	Orden	Tetraodontiformes		2	2	0	0	2	(100 %)	439	3	3	3	Otte Bjelland	
579	Familie	Balistidae	Avtrekkerfiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	42	4	4	4	Otte Bjelland	
580	Familie	Molidae	Månefiskfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	4	4	4	4	Otte Bjelland	
581	Orden	Zeiformes		1	1	0	0	1	(100 %)	33	4	4	4	Otte Bjelland	
582	Familie	Zeidae	St. Petersfisk-familien	1	1	0	0	1	(100 %)	6	4	4	4	Otte Bjelland	
583	Klasse	Amphibia	Amfibier	7	0	7	0	8	(88 %)	7441	3	3	3	Jon Kristian Skei	
584	Orden	Anura		5	0	5	0	6	(83 %)	6540	3	3	3	Jon Kristian Skei	43
585	Orden	Caudata		2	0	2	0	2	(100 %)	695	4	3	2	Jon Kristian Skei	44
586	Klasse	Aves	Fugler	496	0	0	496	496	(100 %)	10500	4	4	4	Per Ole Syvertsen	45
587	Klasse	Cephalaspidomorphi	'Niøyer'	4	0	4	0	4	(100 %)	45	4	4	4	Otte Bjelland	
588	Orden	Petromyzontiformes		4	0	4	0	4	(100 %)	45	4	4	4	Otte Bjelland	
589	Familie	Petromyzontidae	Niøyefamilien	4	0	4	0	4	(100 %)	41	4	4	4	Otte Bjelland	
590	Klasse	Elasmobranchii	'Haier og skater'	37	37	0	0	42	(88 %)	1185	4	4	4	Otte Bjelland	
591	Orden	Carcharhiniformes		6	6	0	0	6	(100 %)	289	4	4	4	Otte Bjelland	
592	Familie	Carcharhinidae	Blåhaifamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	60	4	4	4	Otte Bjelland	
593	Familie	Scyliorhinidae	Rødhaifamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	66	4	4	4	Otte Bjelland	
594	Familie	Triakidae	Glatthaifamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	47	4	4	4	Otte Bjelland	
595	Orden	Hexanchiformes		3	3	0	0	3	(100 %)	6	4	4	4	Otte Bjelland	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
596	Familie	Chlamydoselachidae	Kragehaifamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	2	4	4	4	Otte Bjelland	
597	Familie	Hexanchidae	Kamtannhaifamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	4	4	4	4	Otte Bjelland	
598	Orden	Lamniformes		4	4	0	0	5	(80 %)	13	4	4	4	Otte Bjelland	
599	Familie	Alopiidae	Revehaifamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	3	4	4	4	Otte Bjelland	
600	Familie	Cetorhinidae	Brugdefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	1	5	4	4	Otte Bjelland	
601	Familie	Lamnidae	Håbrannfamilien	2	2	0	0	3	(67 %)	5	4	4	4	Otte Bjelland	
602	Orden	Myliobatiformes		2	2	0	0	2	(100 %)	230	4	4	4	Otte Bjelland	
603	Familie	Dasyatidae	Pilskatefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	93	4	4	4	Otte Bjelland	
604	Familie	Myliobatidae	Ørneskatefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	45	4	4	4	Otte Bjelland	
605	Orden	Rajiformes		13	13	0	0	15	(87 %)	362	3	3	3	Otte Bjelland	
606	Familie	Arhynchobatidae	Gråskatefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	108	4	4	4	Otte Bjelland	
607	Familie	Rajidae	Skatefamilien	12	12	0	0	14	(86 %)	171	3	3	3	Otte Bjelland	
608	Orden	Squaliformes		7	7	0	0	9	(78 %)	124	3	3	3	Otte Bjelland	
609	Familie	Centrophoridae	Gråhåfamilien	2	2	0	0	3	(67 %)	15	3	3	3	Otte Bjelland	
610	Familie	Dalatiidae		1	1	0	0	1	(100 %)	9	3	3	3	Otte Bjelland	
611	Familie	Etmopteridae	Svarthåfamilien	1	1	0	0	2	(50 %)	47	4	4	4	Otte Bjelland	
612	Familie	Oxynotidae	Tornhåfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	2	4	4	4	Otte Bjelland	
613	Familie	Somniosidae	Håkjerringfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	17	4	4	4	Otte Bjelland	
614	Familie	Squalidae	Pigghåfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	29	4	4	4	Otte Bjelland	
615	Orden	Squatiformes		1	1	0	0	1	(100 %)	21	4	4	4	Otte Bjelland	
616	Familie	Squatinae	Havengelfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	21	4	4	4	Otte Bjelland	
617	Orden	Torpediniformes		1	1	0	0	1	(100 %)	68	4	4	4	Otte Bjelland	
618	Familie	Torpedinidae	El-rokkefamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	24	4	4	4	Otte Bjelland	
619	Klasse	Holocephali	'Helhoder'	1	1	0	0	2	(50 %)	53	4	4	4	Otte Bjelland	
620	Orden	Chimaeriformes		1	1	0	0	2	(50 %)	53	4	4	4	Otte Bjelland	

Kunnskapsstatus for artsmangfoldet i Norge 2015

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
621	Familie	Chimaeridae	Havmusfamilien	1	1	0	0	2	(50 %)	41	4	4	4	Otte Bjelland	
622	Klasse	Mammalia	Pattedyr	92	28	0	64	92	(100 %)	5515	4	4	4	Per Ole Syvertsen	46
623	Klasse	Myxini	'Slimål'	1	1	0	0	1	(100 %)	81	4	4	4	Otte Bjelland	
624	Orden	Myxiniiformes		1	1	0	0	1	(100 %)	81	4	4	4	Otte Bjelland	
625	Familie	Myxinidae	Slimålfamilien	1	1	0	0	1	(100 %)	81	4	4	4	Otte Bjelland	
626	Klasse	Reptilia	Reptiler	7	2	0	5	8	(88 %)	10272	4	3	2	Jon Kristian Skei	
627	Orden	Squamata		5	0	0	5	6	(83 %)	9712	4	3	2	Jon Kristian Skei	
628	Underorden	Sauria		2	0	0	2	3	(67 %)	6145	4	3	2	Jon Kristian Skei	
629	Underorden	Serpentes		3	0	0	3	3	(100 %)	3567	4	3	2	Jon Kristian Skei	
630	Orden	Testudines		2	2	0	0	2	(100 %)	341	4	1	2	Jon Kristian Skei	
631	Rekke	Cnidaria	Nesledyr	357	(355)	(2)	(0)	(498)	(72 %)						
632	Klasse	Anthozoa	Koralldyr	115	115	0	0	231	(50 %)	6320				Pål Buhl-Mortensen	47
633	Underklasse	Hexacorallia	'Sekstallskoraller'	81	81	0	0			3152				Pål Buhl-Mortensen	
634	Orden	Actiniaria		58	58	0	0			1093				Pål Buhl-Mortensen	
635	Orden	Ceriantharia		4	4	0	0	5	(80 %)	141				Pål Buhl-Mortensen	48
636	Orden	Corallimorpharia		1	1	0	0			47				Pål Buhl-Mortensen	
637	Orden	Ptychodactiaria		1											
638	Orden	Scleractinia		7	7	0	0	9	(78 %)	1520				Pål Buhl-Mortensen	49
639	Orden	Zoantharia		14	14	0	0	114	(12 %)	101				Pål Buhl-Mortensen	50
640	Orden	Zoanthidea		0	0	0	0							Pål Buhl-Mortensen	
641	Underklasse	Octocorallia	'Åttetallskoraller'	34	34	0	0			3171				Pål Buhl-Mortensen	
642	Orden	Alcyonacea		12	12	0	0	19	(63 %)	2951				Pål Buhl-Mortensen	
643	Orden	Gorgonacea		9											
644	Orden	Pennatulacea		13	13	0	0	19	(68 %)	220				Pål Buhl-Mortensen	
645	Klasse	Hydrozoa	Hydrozoer	225	223	2	0	250	(90 %)	3800	3	3	3	Aino Hosia	51

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
646	Klasse	Scyphozoa	Maneter	8	8	0	0	8	(100 %)	200	5	4	3	Aino Hosia	52
647	Klasse	Staurozoa	Stilkmaneter	9	9	0	0	9	(100 %)	48	5	4	4	Aino Hosia	
648	Rekke	Ctenophora	Kammaneter	8	8	0	0	12	(67 %)	151	3	4	4	Aino Hosia	53
649	Klasse	Nuda		2	2	0	0	3	(67 %)	26	4	4	4	Aino Hosia	
650	Klasse	Tentaculata		6	6	0	0	9	(67 %)	125	3	4	4	Aino Hosia	
651	Rekke	Cycliophora	Ringbærere	1	1	0	0	2	(50 %)	2	4	0	1	Torleiv Brattegard	
652	Rekke	Echinodermata	Pigghuder	147	147	0	0	155	(95 %)	6800	4	4	3	Jon-Arne Sneli	
653	Klasse	Asteroidea	Sjøstjerner	50	50	0	0			1500	4	4	3	Jon-Arne Sneli	54
654	Klasse	Crinoidea	Sjøliljer	7	7	0	0			600	5	4	3	Jon-Arne Sneli	55
655	Klasse	Echinoidea	Sjøpiggsvin	17	17	0	0			1000	3	4	4	Jon-Arne Sneli	56
656	Klasse	Holothuroidea	Sjøpølser	33	33	0	0			1700	3	3	3	Jon-Arne Sneli	57
657	Klasse	Ophiuroidea	Slangestjerner	40	40	0	0			2000	5	4	3	Jon-Arne Sneli	58
658	Rekke	Echiura	Skjeormer	6	6	0	0	9	(67 %)	197	5	3	1	Torleiv Brattegard	59
659	Rekke	Ectoprocta	Mosdyr	295	284	11	0	364	(81 %)		3	2	1	Torleiv Brattegard, Kjell Magne Olsen	
660	Klasse	Gymnolaemata		285	284	1	0	353	(81 %)	6157	3	2	1	Torleiv Brattegard, Kjell Magne Olsen	60
661	Klasse	Phylactolaemata		10	0	10	0	11	(91 %)	80	3	2	3	Kjell Magne Olsen	61
662	Rekke	Entoprocta	Begerormer	25	25	0	0	30	(83 %)	180	2	1	0	Torleiv Brattegard	
663	Rekke	Gastrotricha	Bukhårsdyr	52	52	0	0	66	(79 %)	495	4	2	0	Torleiv Brattegard	
664	Rekke	Gnathostomulida	Kjevemunner	1	1	0	0	20	(5 %)	98	1	0	0	Torleiv Brattegard	
665	Rekke	Hemichordata	Hemikordater	5	5	0	0	13	(38 %)	130		1	0	Torleiv Brattegard	
666	Klasse	Enteropneusta	Krageormer	4	4	0	0	11	(36 %)	108	1	0	0	Torleiv Brattegard	
667	Klasse	Pterobranchia	Fjærgjellehemikordater	1	1	0	0	2	(50 %)	22	4	2	1	Torleiv Brattegard	
668	Rekke	Mesozoa	Mellomdyr	10											
669	Rekke	Mollusca	Bløtdyr	947	796	51	100	1040	(91 %)	114000	3	3	3	Jon-Arne Sneli	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
670	Klasse	Aplacophora	Ormebløtdyr	35	35	0	0	75	(47 %)	400	3	2	2	Jon-Arne Sneli	
671	Underklasse	Caudofoveata		7	7	0	0	10	(70 %)	100	3	2	2	Jon-Arne Sneli	62
672	Underklasse	Solenogastres		28	28	0	0	65	(43 %)	300	3	1	2	Jon-Arne Sneli	63
673	Klasse	Bivalvia	Skjell	268	245	23	0	290	(92 %)	12000	4	3	2	Jon-Arne Sneli	64
674	Klasse	Cephalopoda	Blekkspruter	23	23	0	0	29	(79 %)	800	3	2	2	Jon-Arne Sneli	
675	Klasse	Gastropoda	Snegler	597	469	28	100	618	(97 %)	100000	3	3	4	Jon-Arne Sneli	65
676	Klasse	Polyplocophora	Leddsnegler	13	13	0	0	13	(100 %)	800	5	5	4	Jon-Arne Sneli	66
677	Klasse	Scaphopoda	Sjøtenner	11	11	0	0	15	(73 %)	400	4	3	3	Jon-Arne Sneli	67
678	Rekke	Myxozoa	Slimsporedyr	72	48	24	0	310	(23 %)		1	2	0	Egil Karlsbakk	
679	Klasse	Malacosporea		1	0	1	0	2	(50 %)	200	3	3	3	Egil Karlsbakk	
680	Klasse	Myxosporea		71	48	23	0	308	(23 %)	20000	1	2	0	Egil Karlsbakk	
681	Rekke	Nematoda	Rundormer	570											
682	Klasse	Adenophorea		418											
683	Familie	Capillariidae		11	0	0	11	40	(28 %)		1	0	0	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
684	Familie	Trichuridae		10	0	0	10	15	(67 %)		1	0	0	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
685	Familie	Trichinellidae		3	0	0	3	5	(60 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
686	Klasse	Secernentea		152	15	4	133	299	(51 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
687	Orden	Aphelenchida		1				(3)	(33 %)		(4)	(3)	(3)		
688	Familie	Aphelenchoididae		1	0	0	1	3	(33 %)		4	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
689	Orden	Ascaridida		25				(48)	(52 %)		(3)	(2)	(2)		
690	Familie	Anisakidae		13	13	0	0	20	(65 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
691	Familie	Ascarididae		8	0	0	8	20	(40 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
692	Familie	Cucullanidae		3	0	3	0	5	(60 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
693	Familie	Heterakidae		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
694	Orden	Camallanida		0	0	0	0	10	(0 %)		2	2	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
695	Orden	Diplogasterida		0	0	0	0							Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	68
696	Orden	Oxyurida		7	(0)	(0)	(7)	(10)	(70 %)		(2)	(1)	(1)		
697	Familie	Oxyuridae		7	0	0	7	10	(70 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
698	Orden	Rhabditida		8	(0)	(0)	(8)	(12)	(67 %)		(3)	(1)	(1)		
699	Familie	Panagrolaimidae		2	0	0	2	3	(67 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
700	Familie	Rhabditidae		2	0	0	2	3	(67 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
701	Familie	Strongyloididae		4	0	0	4	6	(67 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
702	Orden	Spirurida		23	(2)	(1)	(20)	(50)	(46 %)		(2)	(1)	(1)		
703	Familie	Anguillicolidae		1	0	1	0	1	(100 %)		4	2	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
704	Familie	Cystidicolidae		1	1	0	0	5	(20 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
705	Familie	Habronematidae		3	0	0	3	5	(60 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
706	Familie	Onchocercidae		9	0	0	9	15	(60 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
707	Familie	Philometridae		1	1	0	0	10	(10 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
708	Familie	Physalopteridae		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
709	Familie	Spirocercidae		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
710	Familie	Spiruridae		2	0	0	2	3	(67 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
711	Familie	Thelaziidae		4	0	0	4	5	(80 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
712	Orden	Strongylida		79	(0)	(0)	(79)	(152)	(52 %)		(3)	(1)	(1)		
713	Familie	Amidostomatidae		1	0	0	1	3	(33 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
714	Familie	Ancylostomatidae		4	0	0	4	5	(80 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
715	Familie	Angiostrongylidae		2	0	0	2	5	(40 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
716	Familie	Chabertiidae		6	0	0	6	10	(60 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
717	Familie	Crenosomatidae		1	0	0	1	3	(33 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
718	Familie	Dictyocaulidae		5	0	0	5	10	(50 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
719	Familie	Filaroididae		1	0	0	1	3	(33 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
720	Familie	Metastrongylidae		3	0	0	3	5	(60 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
721	Familie	Molineiidae		6	0	0	6	10	(60 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
722	Familie	Protostrongylidae		13	0	0	13	20	(65 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
723	Familie	Pseudaliidae		3	0	0	3	5	(60 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
724	Familie	Skrjablingylidae		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
725	Familie	Strongylidae		11	0	0	11	20	(55 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
726	Familie	Syngamidae		2	0	0	2	10	(20 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
727	Familie	Trichostrongylidae		20	0	0	20	40	(50 %)		3	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
728	Orden	Tylenchida		9	(0)	(0)	(9)	(14)	(64 %)		(4)	(3)	(3)		
729	Familie	Anguinidae		1	0	0	1	2	(50 %)		4	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
730	Familie	Heteroderidae		2	0	0	2	3	(67 %)		4	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
731	Familie	Meloidogynidae		5	0	0	5	7	(71 %)		4	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
732	Familie	Tylenchidae		1	0	0	1	2	(50 %)		4	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
733	Rekke	Nemertea	Slimormer	60	60	0	0	90	(67 %)	1253	1	1	2	Malin Strand	
734	Klasse	Anopla		33	33	0	0				1	1	2	Malin Strand	
735	Klasse	Enopla		27	27	0	0				2	1	2	Malin Strand	
736	Klasse	Palaeonemertea		0	0	0	0				1	1	2	Malin Strand	
737	Rekke	Phoronida	Hesteskoormer	3	3	0	0	4	(75 %)	17	4	2	1	Torleiv Brattgard	
738	Rekke	Platyhelminthes	Flatormer	463											
739	Klasse	Cestoda	Bendelormer	72	29	16	27	116	(62 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
740	Familie	Caryophyllaeidae		1	0	1	0	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
741	Familie	Lytocestidae		1	0	1	0	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
742	Familie	Anoplocephalidae		3	0	0	3	4	(75 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
743	Familie	Dipylidiidae		1	0	0	1	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
744	Familie	Hymenolepidae		3	0	0	3	4	(75 %)		3	2	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
745	Familie	Mesocestoididae		1	0	0	1	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
746	Familie	Metadilepididae		1	0	0	1	2	(50 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
747	Familie	Taeniidae		10	0	0	10	12	(83 %)		4	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
748	Familie	Tetrabothriidae		4	4	0	0	10	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
749	Familie	Amphicotylidae		2	2	0	0	3	(67 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
750	Familie	Aporhynchidae		2	2	0	0	5	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
751	Familie	Gyrocotylidae		3	3	0	0	3	(100 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
752	Familie	Hepatoxylidae		1	1	0	0	4	(25 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
753	Familie	Ptychobothriidae		1	0	1	0	2	(50 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
754	Familie	Tentaculariidae		1	1	0	0	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
755	Familie	Trilocularidae		1	1	0	0	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
756	Familie	Proteocephalidae		6	4	2	0	10	(60 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
757	Familie	Bothriocephalidae		7	5	2	0	10	(70 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
758	Familie	Diphyllobothriidae		12	3	1	8	15	(80 %)		3	2	2	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
759	Familie	Trienophoridae		7	0	7	0	8	(88 %)		3	3	3	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
760	Familie	Acrobothriidae		2	1	1	0	5	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
761	Familie	Phyllobothriidae		2	2	0	0	5	(40 %)		1	2	1	Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes	
762	Klasse	Monogenea	'Monogene ikter'	113	55	58	0	194	(58 %)		3	2	3	Tor Atle Mo	
763	Familie	Acanthocotylidae		3	3	0	0	5	(60 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
764	Familie	Ancyrocephalidae		3	0	3	0	5	(60 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
765	Familie	Capsalidae		2	2	0	0	3	(67 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
766	Familie	Dactylogyridae		23	0	23	0	40	(58 %)		3	2	3	Tor Atle Mo	
767	Familie	Diplozoidae		3	0	3	0	5	(60 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
768	Familie	Discocotylidae		1	0	1	0	1	(100 %)		4	4	3	Tor Atle Mo	
769	Familie	Gyrodactylidae		44	21	23	0	75	(59 %)		4	3	3	Tor Atle Mo	
770	Familie	Microbothriidae		5	5	0	0	10	(50 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
771	Familie	Monocotylidae		3	3	0	0	5	(60 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
772	Familie	Pseudodactylogyridae		2	0	2	0	2	(100 %)		3	3	3	Tor Atle Mo	
773	Familie	Tetraonchidae		3	0	3	0	3	(100 %)		3	3	3	Tor Atle Mo	
774	Familie	Udonellidae		1	1	0	0	2	(50 %)		1	2	3	Tor Atle Mo	
775	Familie	Axinidae		1	1	0	0	2	(50 %)		3	3	3	Tor Atle Mo	
776	Familie	Chimaericolidae		1	1	0	0	1	(100 %)		3	3	3	Tor Atle Mo	
777	Familie	Diclidophoridae		11	11	0	0	15	(73 %)		3	2	3	Tor Atle Mo	
778	Familie	Hexabothriidae		5	5	0	0	10	(50 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
779	Familie	Mazocraeidae		1	1	0	0	5	(20 %)		3	2	3	Tor Atle Mo	
780	Familie	Microcotylidae		1	1	0	0	5	(20 %)		2	2	3	Tor Atle Mo	
781	Klasse	Trematoda	Ikter	76	42	19	15	158	(48 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
782	Familie	Aspidogastridae		1	1	0	0	3	(33 %)		2	1	2	Tor Atle Mo	
783	Familie	Accacoeliidae		2	2	0	0	4	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
784	Familie	Cladorchiidae		1	0	0	1	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
785	Familie	Echinostomatidae		4	0	0	4	8	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
786	Familie	Fasciolidae		1	0	0	1	2	(50 %)		3	2	2	Tor Atle Mo	
787	Familie	Notocotylidae		1	1	0	0	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
788	Familie	Paramphistomidae		2	0	0	2	3	(67 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
789	Familie	Incertae sedis		3	3	0	0	6	(50 %)		2	2	1	Tor Atle Mo	
790	Familie	Aacanthocolpidae		1	1	0	0	5	(20 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
791	Familie	Campulidae		2	2	0	0	5	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
792	Familie	Heterophyidae		2	2	0	0	3	(67 %)		3	3	4	Tor Atle Mo	
793	Familie	Opisthorchiidae		1	0	0	1	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
794	Familie	Pachytrematidae		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
795	Familie	Acanthocolpidae		1	1	0	0	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
796	Familie	Allocreadiidae		5	0	5	0	7	(71 %)		3	1	2	Tor Atle Mo	
797	Familie	Dicrocoeliidae		1	0	0	1	2	(50 %)		3	2	3	Tor Atle Mo	
798	Familie	Fellodistomidae		0	0	0	0	1	(0 %)		2	2	2	Tor Atle Mo	
799	Familie	Gorgoderidae		3	0	3	0	4	(75 %)		4	2	3	Tor Atle Mo	
800	Familie	Lepocreadiidae		2	2	0	0	5	(40 %)		2	1	2	Tor Atle Mo	
801	Familie	Microphallidae		4	4	0	0	5	(80 %)		3	2	2	Tor Atle Mo	
802	Familie	Monorchiidae		1	0	1	0	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
803	Familie	Opecoelidae		1	1	0	0	2	(50 %)		2	1	2	Tor Atle Mo	
804	Familie	Renicolidae		2	2	0	0	4	(50 %)		2	1	2	Tor Atle Mo	
805	Familie	Troglorematidae		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
806	Familie	Zoogonidae		2	2	0	0	5	(40 %)		1	1	1	Tor Atle Mo	
807	Familie	Stichocotylidae		1	1	0	0	4	(25 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
808	Familie	Fellodistomatidae		4	4	0	0	10	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
809	Familie	Azygiidae		2	1	1	0	5	(40 %)		2	2	2	Tor Atle Mo	
810	Familie	Bucephalidae		7	5	2	0	10	(70 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
811	Familie	Derogenidae		0	0	0	0	4	(0 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
812	Familie	Diplostomatidae		5	0	4	1	10	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
813	Familie	Hemiuridae		4	4	0	0	7	(57 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
814	Familie	Lecithasteridae		1	1	0	0	2	(50 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
815	Familie	Sanguinicolidae		2	2	0	0	5	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
816	Familie	Schistosomatidae		2	0	0	2	5	(40 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
817	Familie	Strigeidae		3	0	3	0	5	(60 %)		2	1	1	Tor Atle Mo	
818	Klasse	Turbellaria	Flimmerormer	202											
819	Rekke	Porifera	Svamper	305	300	5	0	430	(71 %)	8760	3	3	2	Hans Tore Rapp	
820	Klasse	Calcarea	Kalksvamper	45	45	0	0	75	(60 %)	660	3	3	1	Hans Tore Rapp	
821	Klasse	Demospongiae	Horn- og kiselsvamper	256	251	5	0	343	(75 %)	7500	3	2	2	Hans Tore Rapp	
822	Klasse	Hexactinellida	Glassvamper	4	4	0	0	12	(33 %)	600	3	3	2	Hans Tore Rapp	
823	Rekke	Rotifera	Hjuldyr	347	37	310	0	500	(69 %)	2050	3	2	3	Erling Brekke	69
824	Klasse	Eurotatoria		347	37	310	0	500	(69 %)	2050	3	2	3	Erling Brekke	70
825	Rekke	Sipuncula	Stjerneormer	17	17	0	0	18	(94 %)	147	4	3	2	Torleiv Brattegard	
826	Rekke	Tardigrada	Bjørnedyr	136	7	25	104	250	(54 %)	1226	2	2	2	Terje Meier	71
827	Klasse	Eutardigrada		106	3	25	78	130	(82 %)	761	2	2	2	Terje Meier	
828	Klasse	Heterotardigrada		30	4	0	26	120	(25 %)	465	0	0	0	Terje Meier	72
829	Rike	Protozoa	'Protistriket'	553							(3)	(3)	(2)		
830	Rekke	Euglenozoa	Øyealger	66	15	48	3			1325	(2)	(2)	(2)	Wenche Eikrem	
831	Klasse	Euglenophyceae		56	9	47	0			1279	2	2	2	Wenche Eikrem	73

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
832	Klasse	Kinetoplastea		10	6	1	3			44	2	2	2	Wenche Eikrem	
833	Rekke	Cercozoa	'Urdyrrekken'	295	(294)	(0)	(1)				(3)	(3)	(2)		
834	Klasse	Chlorarachniophyceae	Amøbealger	0	0	0	0			14	1	1	1	Wenche Eikrem	74
835	Klasse	Ebriophyceae		1	1	0	0			16	1	1	1	Wenche Eikrem	75
836	Klasse	Filosia		1	1	0	0			2	1	1	1	Wenche Eikrem	76
837	Klasse	Imbricatea		1	1	0	0			22	1	2	1	Wenche Eikrem	77
838	Orden	Thaumastigales		1	1	0	0							Wenche Eikrem	
839	Familie	Thaumastigaceae		1	1	0	0							Wenche Eikrem	
840	Klasse	Granuloreticulosea		291	291	0	0	400	(73 %)	4000	3	3	2	Elisabeth Alve, Silvia Hess	78
841	Klasse	Phytomyxea		1	0	0	1								
842	Rekke	Metamonada	Diplomonader	11											
843	Rekke	Parabasalia	Parabasalider	0											
844	Rekke	Percolozoa		0											
845	Rekke	Rhizaria		181											
846	Klasse	Phaeodaria		15											
847	Klasse	Radiolaria	Stråledyr	166	166	0	0	200	(83 %)	900	3	3	2	Jane Dolven, Kjell Rasmus Bjørklund	79
848	Rike	Chromista	Det gule riket	1105	(657)	(352)	(106)				(3)	(2)	(2)		
849	Rekke	Bacillariophyta	Kiselalger	405	257	148	0			13641	2	2	2	Cecilie von Quillfeldt, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	80
850	Klasse	Bacillariophyceae		221	114	107	0			10048				Cecilie von Quillfeldt, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	
851	Klasse	Coscinodiscophyceae		126	86	40	0			983				Cecilie von Quillfeldt, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
852	Klasse	Mediophyceae		58	57	1	0			1403				Cecilie von Quillfeldt, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	
853	Rekke	Cryptophyta	Svelgflagellater	55	39	26	0			212	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	81
854	Klasse	Cryptophyceae		53	38	25	0			202				Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	82
855	Klasse	Incertae sedis		2	1	1	0							Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	
856	Rekke	Haptophyta	Svepeflagellater	120	118	2	0	160		330	2	2	2	Bente Edvardsen, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	83
857	Rekke	Hyphochytriomycota		0											
858	Rekke	Katablepharidophyta		0											
859	Rekke	Labyrinthulomycota	Slimnett	0											
860	Rekke	Incertae sedis		0											
861	Klasse	Schizocladiophyceae		0											
862	Rekke	Ochrophyta	'Okeralger'	408	243	165	0				2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Stein Fredriksen	84
863	Klasse	Bicosoecophyceae	Bicosoecider	13	7	6	0			65	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	85
864	Klasse	Bolidophyceae		1	1	0	0			14	2	2	2	Wenche Eikrem	86
865	Klasse	Chrysophyceae	Gullalger	91	12	79	0			616	3	3	3	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	87
866	Klasse	Dictyochophyceae		19	19	0	0			111	2	2	2	Wenche Eikrem	88
867	Klasse	Eustigmatophyceae	Flekkalger	6	3	3	0			37	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	89
868	Klasse	Pelagophyceae		2	2	0	0			16	1	1	1	Wenche Eikrem	90
869	Klasse	Phaeophyceae	Brunalger	162	160	2	0	180	(90 %)	2050	4	3	3	Stein Fredriksen	91
870	Orden	Cutleriales		1							5	3	2	Stein Fredriksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
871	Orden	Desmarestiales		4					29	5	4	4	Stein Fredriksen		
872	Orden	Dictyotales		1					277	5	4	3	Stein Fredriksen		
873	Orden	Ectocarpales		102					713	3	2	2	Stein Fredriksen	92	
874	Orden	Fucales		12					595	4	4	4	Stein Fredriksen		
875	Orden	Laminariales		8					147	4	4	4	Stein Fredriksen		
876	Orden	Incertae sedis		1						5	2	2	Stein Fredriksen		
877	Orden	Ralfsiales		6					35	3	2	2	Stein Fredriksen	93	
878	Orden	Scytosiphonales		7					56	4	3	3	Stein Fredriksen	94	
879	Orden	Sphacelariales		13					105	4	3	2	Stein Fredriksen	95	
880	Orden	Sporochnales		1					31	5	1	0	Stein Fredriksen		
881	Orden	Tilopteridales		6					20	4	3	2	Stein Fredriksen	96	
882	Klasse	Phaeothamniophyceae		1											
883	Klasse	Raphidophyceae	Nåleflagellater	7	5	2	0		40	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	97	
884	Klasse	Synurophyceae	Gullalger	50	1	49	0		315	3	3	3	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	98	
885	Klasse	Xanthophyceae	Gulgrønnalger	56	32	24	0			2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun	99	
886	Rekke	Oomycota	Eggsporesopper	117	0	11	106	165	(71 %)	956	2	2	2	Leif Sundheim	100
887	Klasse	Oomycetes		117	0	11	106	165	(71 %)	911	2	2	2	Leif Sundheim	
888	Orden	Leptomitales		1	0	1	0	1	(100 %)	33	2	2	2	Leif Sundheim, Birger Skjelbred	
889	Orden	Olpidiopsidales		2	0	0	2	2	(100 %)	22	2	2	2	Leif Sundheim	
890	Orden	Peronosporales		99	0	0	99	115	(86 %)	365	4	4	3	Leif Sundheim	
891	Familie	Albuginaceae		2	0	0	2	5	(40 %)	53	3	3	3	Leif Sundheim	
892	Familie	Peronosporaceae		97	0	0	97	110	(88 %)	365	4	4	3	Leif Sundheim	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
893	Orden	Pythiales		13	0	9	4	42	(31 %)	174	4	4	3	Leif Sundheim	
894	Familie	Pythiaceae		13	0	9	4	42	(31 %)	163	4	4	3	Leif Sundheim	101
895	Orden	Saprolegniales		2	0	1	1	5	(40 %)	172	2	2	2	Leif Sundheim	
896	Familie	Leptolegniaceae		2	0	1	1	2		25	2	2	2	Leif Sundheim	
897	Familie	Saprolegniaceae		0										Leif Sundheim	102
898	Rike	Fungi	Soppriket	8418				(12148)	(69 %)		(3)	(2)	(3)		
899	Rekke	Ascomycota	Sekksporesopper	4570				(7003)	(65 %)	70000	(2)	(2)	(2)	Trond Schumacher	
900	Underrekke	Pezizomycotina	'Ekte sekksporesopper'	4530				(6952)	(65 %)		(2)	(2)	(2)		
901	Klasse	Arthoniomycetes	'Flekklaver'	89	0	0	89	120	(74 %)	1608	2	2	2	Einar Timdal	
902	Klasse	Dothideomycetes	'Tykksekkopper'	620	10	5	605	1100	(56 %)	20000	2	2	2	Björn Nordén	
903	Klasse	Eurotiomycetes	'Kulesekkopper'	277				(429)	(65 %)		(2)	(1)	(1)		
904	Orden	Ascospaerales		1											
905	Orden	Chaetothyriales		25	2	0	23	100	(25 %)	1000	2	2	2	Björn Nordén	
906	Orden	Coryneliales		1											
907	Orden	Eurotiales		34											
908	Familie	Elaphomycetaceae		16	0	0	16	20	(80 %)		4	2	3	Anne Molia	
909	Slekt	<i>Elaphomyces</i>	Løpekuler	16	0	0	16	20	(80 %)		4	2	3	Anne Molia	
910	Familie	Trichocomaceae		18											
911	Orden	Incertae sedis		1											
912	Orden	Mycocaliciales		25	0	0	25	35	(71 %)	99	2	2	2	Einar Timdal	
913	Orden	Onygenales		3											
914	Orden	Pyrenulales		32	0	0	32	50	(64 %)	538	2	2	2	Einar Timdal	
915	Orden	Verrucariales		155	0	0	155	200	(78 %)	1032	1	1	1	Einar Timdal	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
916	Klasse	Incertae sedis		40											
917	Klasse	Laboulbeniomyces	'Insektsekksporesopper'	16											
918	Klasse	Lecanoromycetes	'Kantlaver'	1657	0	0	1657	2215	(75 %)	14199	2	2	2	Einar Timdal	
919	Orden	Acarosporales		42	0	0	42	60	(70 %)	91	1	1	1	Einar Timdal	
920	Orden	Agyriales		50	0	0	50	75	(67 %)	147	2	2	2	Einar Timdal	
921	Orden	Incertae sedis		7	0	0	7	10	(70 %)		2	2	2	Einar Timdal	
922	Orden	Lecanorales		1172	0	0	1172	1500	(78 %)	5695	2	2	2	Einar Timdal	
923	Orden	Ostropales		78	0	0	78	120	(65 %)	2753	2	2	2	Einar Timdal	
924	Orden	Peltigerales		121	0	0	121	150	(81 %)	1208	3	3	3	Einar Timdal	
925	Orden	Pertusariales		65	0	0	65	100	(65 %)	901	2	2	2	Einar Timdal	
926	Orden	Rhizocarpales		0	0	0	0	0						Einar Timdal	103
927	Orden	Teloschistales		122	0	0	122	200	(61 %)	1954	2	2	2	Einar Timdal	
928	Klasse	Leotiomycetes	'Småbegersopper'	735				(1380)	(53 %)	5600				Trond Schumacher	
929	Orden	Erysiphales		79	0	0	79	95	(83 %)	769	4	5	4	Leif Sundheim	
930	Familie	Erysiphaceae		79	0	0	79	95	(83 %)	769	4	5	4	Leif Sundheim	
931	Slekt	<i>Arthrocladiella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	3				Leif Sundheim	
932	Slekt	<i>Blumeria</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	1				Leif Sundheim	
933	Slekt	<i>Erysiphe</i>		41	0	0	41	46	(89 %)	326				Leif Sundheim	
934	Slekt	<i>Golovinomyces</i>		3	0	0	3	5	(60 %)	32				Leif Sundheim	
935	Slekt	<i>Neoerysiphe</i>		2	0	0	2	3	(67 %)	5				Leif Sundheim	
936	Slekt	<i>Oidium</i>		3	0	0	3	3	(100 %)	212				Leif Sundheim	
937	Slekt	<i>Phyllactinia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	40				Leif Sundheim	
938	Slekt	<i>Podosphaera</i>		25	0	0	25	32	(78 %)	73				Leif Sundheim	
939	Slekt	<i>Sawadaea</i>		2	0	0	2	3	(67 %)	9				Leif Sundheim	
940	Orden	Helotiales		577				1200	(48 %)	3880				Trond Schumacher	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
966	Slekt	<i>Vibrissea</i>	Bekkesopper	5				6	(83 %)	30	4	4	4	Trond Schumacher	
967	Orden	Incertae sedis		1											
968	Orden	Rhytismatales		59											
969	Orden	Thelebolales		19				25	(76 %)	46	2	1	1	Trond Schumacher	
970	Klasse	Lichinomycetes	'Tanglaver'	54	0	0	54	70	(77 %)	350	2	2	2	Einar Timdal	
971	Klasse	Orbiliomycetes		17				25	(68 %)	288	3	3	2	Trond Schumacher	
972	Klasse	Pezizomycetes	'Begersopper'	415				650	(64 %)	1700	3	3	3	Trond Schumacher	
973	Orden	Pezizales		415				650	(64 %)	1700	3	3	3	Trond Schumacher	
974	Familie	Ascobolaceae		45				(62)	(73 %)	135	3	3	4	Trond Schumacher	
975	Slekt	<i>Ascobolus</i>	Prikkbegre	28				35	(80 %)	62	3	3	4	Trond Schumacher	
976	Slekt	<i>Saccobolus</i>	Dvergprikkbegre	11				15	(73 %)	28	3	3	4	Trond Schumacher	
977	Slekt	<i>Thecotheus</i>	Møkkabegre	4				10	(40 %)	17	1	1	2	Trond Schumacher	
978	Familie	Ascodesmidaceae		9				12	(75 %)	22	3	3	3	Trond Schumacher	
979	Familie	Caloscyphaceae		1				1	(100 %)	2	4	4	4	Trond Schumacher	
980	Familie	Chorioactidaceae		1				2	(50 %)	7	4	4	4	Trond Schumacher	
981	Familie	Discinaceae		13				20	(65 %)	58	2	3	3	Trond Schumacher, Anne Molia	
982	Slekt	<i>Hydnotrya</i>		4	0	0	4	6	(67 %)		3	2	3	Anne Molia	
983	Familie	Helvellaceae		38				55	(69 %)	120	1	1	2	Trond Schumacher, Anne Molia	
984	Slekt	<i>Balsamia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	3	Anne Molia	
985	Slekt	<i>Helvella</i>	Høstmorkler	36				50	(72 %)	110	1	2	2	Trond Schumacher	
986	Familie	Morchellaceae		15				25	(60 %)	75	3	3	3	Trond Schumacher	104
987	Slekt	<i>Morchella</i>	Ekte morkler	9				12	(75 %)	62	3	3	3	Trond Schumacher	
988	Slekt	<i>Verpa</i>	Klokkemorkler	2				2	(100 %)	5	4	4	4	Trond Schumacher	
989	Familie	Incertae sedis		2											

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
990	Slekt	<i>Cheirromycina</i>		2											
991	Familie	Pezizaceae		71				100	(71 %)	230	3	3	3	Trond Schumacher, Anne Molia	
992	Slekt	<i>Boudiera</i>	Putebegre	5				5	(100 %)	12	4	3	3	Trond Schumacher	
993	Slekt	<i>Hydnobolites</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	2	Anne Molia 105	
994	Slekt	<i>Iodophanus</i>	Trøbbelbegre	3				3	(100 %)	16	3	3	3	Trond Schumacher	
995	Slekt	<i>Pachyella</i>		2				3	(67 %)	20	3	2	2	Trond Schumacher	
996	Slekt	<i>Peziza</i>	Storbeggersopper	52				75	(69 %)	150	2	3	3	Trond Schumacher	
997	Slekt	<i>Plicaria</i>	Kullbegre	4				5	(80 %)	10	3	3	3	Trond Schumacher	
998	Familie	Pyrenomataceae		199				250	(80 %)	660	3	3	3	Trond Schumacher, Anne Molia	
999	Slekt	<i>Anthracobia</i>	Brannskåler	6				6	(100 %)	15	4	4	2	Trond Schumacher	
1000	Slekt	<i>Arpinia</i>		1				1	(100 %)	4				Trond Schumacher	
1001	Slekt	<i>Boubovia</i>		1				2	(50 %)	6				Trond Schumacher	
1002	Slekt	<i>Byssonectria</i>	Elgbegre	4				5	(80 %)	10				Trond Schumacher	
1003	Slekt	<i>Cheilymenia</i>	Gulløyessopper	20				25	(80 %)	66	4	3	3	Trond Schumacher	
1004	Slekt	<i>Genea</i>	Småtrøfler	4	0	0	4	10	(40 %)		1	1	2	Anne Molia	
1005	Slekt	<i>Geopora</i>	Sandbegre	5				7	(71 %)	13	3	3	3	Trond Schumacher	
1006	Slekt	<i>Geopyxis</i>		1				3	(33 %)	7				Trond Schumacher	
1007	Slekt	<i>Lamprospora</i>	Knottbegre	18				25	(72 %)	55	3	3	3	Trond Schumacher	
1008	Slekt	<i>Lathraeodiscus</i>		1										Trond Schumacher	
1009	Slekt	<i>Leucoscypha</i>		3				3	(100 %)	10	3	3	3	Trond Schumacher	
1010	Slekt	<i>Melastiza</i>		4				5	(80 %)	15	3	3	3	Trond Schumacher	
1011	Slekt	<i>Neottiella</i>	Mosebegre	4				5	(80 %)	13	2	2	2	Trond Schumacher	
1012	Slekt	<i>Octospora</i>	Småmosebegre	17				30	(57 %)	88	2	2	2	Trond Schumacher	
1013	Slekt	<i>Otidea</i>	Øresopper	14				20	(70 %)	35	5	4	3	Trond Schumacher 106	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1014	Slekt	<i>Pseudombrophila</i>	Dyngebegre	10				10	(100 %)	28	4	3	3	Trond Schumacher	
1015	Slekt	<i>Pulvinula</i>	Myggbegre	6				10	(60 %)	27	3	3	3	Trond Schumacher	
1016	Slekt	<i>Ramsbottomia</i>	Stibegre	3				5	(60 %)	5	3	3	3	Trond Schumacher	
1017	Slekt	<i>Scutellinia</i>	Kransøyessopper	29				32	(91 %)	68	4	4	4	Trond Schumacher	
1018	Slekt	<i>Trichophaea</i>	Småfløyelsbegre	4				8	(50 %)	25	2	2	1	Trond Schumacher	
1019	Familie	Rhizinaceae		1											
1020	Familie	Sarcoscyphaceae		4				5	(80 %)	102	3	3	3	Trond Schumacher	
1021	Familie	Sarcosmataceae		6				7	(86 %)	57	2	3	3	Trond Schumacher	
1022	Familie	Tuberaceae		10	0	0	10	15	(67 %)		2	2	3	Anne Molia	
1023	Slekt	<i>Tuber</i>	Ekte trøfler	10	0	0	10	15	(67 %)		2	2	3	Anne Molia	107
1024	Klasse	Sordariomycetes	'Kjernesopper'	610	14	5	591	1000	(61 %)	11000	3	3	3	Björn Nordén	
1025	Underrekke	Saccharomycotina	'Ekte gjærsopper'	8											
1026	Underrekke	Taphrinomycotina	'Ursekksporesopper'	32											
1027	Klasse	Neoelectomycetes	'Narreklubbemorkler'	1											
1028	Klasse	Pneumocystidomycetes	'Lungecystesopper'	0											
1029	Klasse	Schizosaccharomycetes	'Spaltegjær'	0											
1030	Klasse	Taphrinomycetes	'Heksekostsopper'	31	0	0	31	42	(74 %)	140	4	5	4	Leif Sundheim	
1031	Orden	Taphrinales		31	0	0	31	42	(74 %)	140	4	5	4	Leif Sundheim	
1032	Familie	Protomycetaceae		5	0	0	5	7	(71 %)	22	4	4	4	Leif Sundheim	
1033	Familie	Taphrinaceae		26	0	0	26	35	(74 %)	118	4	5	4	Leif Sundheim	
1034	Rekke	Basidiomycota	Stilksporesopper	3804	(0)	(0)	(3802)	(4662)	(82 %)		(3)	(2)	(3)		
1035	Underrekke	Agaricomycotina	Hymeniesopper	3370	(0)	(0)	(3370)	(4206)	(80 %)		(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1036	Klasse	Agaricomycetes	'Ekte hymeniesopper'	3320	(0)	(0)	(3320)	(4141)	(80 %)	20951	(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1037	Orden	Agaricales	'Skivesoppordenen'	2074	(0)	(0)	(2074)	(2627)	(79 %)	13233	(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1038	Familie	Agaricaceae		89	0	0	89	100	(89 %)	1081	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1039	Slekt	<i>Agaricus</i>	Sjampinjonger	35	0	0	35	45	(78 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1040	Slekt	<i>Chamaemyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1041	Slekt	<i>Chlorophyllum</i>	Rødneende parasollsopper	3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1042	Slekt	<i>Coprinus</i>	Skjellblekksopper	15	0	0	15	3	(500 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	108
1043	Slekt	<i>Cystolepiota</i>	Melparasollsopper	3	0	0	3	5	(60 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1044	Slekt	<i>Echinoderma</i>	Skjellparasollsopper	6	0	0	6	7	(86 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1045	Slekt	<i>Lepiota</i>	Parasollsopper	14	0	0	14	20	(70 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1046	Slekt	<i>Leucoagaricus</i>	Narresjampinjonger	3	0	0	3	4	(75 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	109
1047	Slekt	<i>Leucocoprinus</i>	Paraplyhatter	4	0	0	4	6	(67 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	110
1048	Slekt	<i>Macrolepiota</i>	Storparasollsopper	3	0	0	3	4	(75 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1049	Slekt	<i>Melanophyllum</i>	Huldrehatter	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1050	Familie	Amanitaceae		32	0	0	32	40	(80 %)	521	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1051	Slekt	<i>Amanita</i>	Fluesopper	28	0	0	28	35	(80 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	111
1052	Slekt	<i>Limacella</i>	Sneglehatter	4	0	0	4	5	(80 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1053	Familie	Bolbitiaceae		81	0	0	81	99	(82 %)	287	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1054	Slekt	<i>Bolbitius</i>	Halmsopper	5	0	0	5	7	(71 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1055	Slekt	<i>Conocybe</i>	Kjeglesopper	51	0	0	51	60	(85 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1056	Slekt	<i>Descolea</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	112
1057	Slekt	<i>Panaeolina</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1058	Slekt	<i>Panaeolus</i>	Flekkskivesopper	8	0	0	8	10	(80 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1059	Slekt	<i>Pholiotina</i>	Erlehatte	15	0	0	15	20	(75 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1060	Familie	Chromocyphellaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		3	1	3	Katriina Bendiksen	
1061	Slekt	<i>Chromocyphella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	1	3	Katriina Bendiksen	
1062	Familie	Clavariaceae		41	0	0	41	48	(85 %)	120	3	2	2	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1063	Slekt	<i>Camarophyllopsis</i>	Narrevokssopper	5	0	0	5	4	(125 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	113
1064	Slekt	<i>Clavaria</i>	Køllesopper	17	0	0	17	20	(85 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1065	Slekt	<i>Clavulinopsis</i>	Småkøllesopper	8	0	0	8	10	(80 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1066	Slekt	<i>Hirticlavula</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1067	Slekt	<i>Hyphodontiella</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1068	Slekt	<i>Mucronella</i>		2	0	0	2	3	(67 %)		3	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1069	Slekt	<i>Ramariopsis</i>	Småfingersopper	6	0	0	6	8	(75 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	114
1070	Familie	Cortinariaceae		370	0	0	370	600	(62 %)	2104	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	115
1071	Slekt	<i>Cortinarius</i>	Slørsopper	370	0	0	370	600	(62 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	116
1072	Familie	Crepidotaceae		158	0	0	158	218	(72 %)	821	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1073	Slekt	<i>Crepidotus</i>	Muslingsopper	10	0	0	10	12	(83 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1074	Slekt	<i>Episphaeria</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1075	Slekt	<i>Inocybe</i>	Trevlesopper	142	0	0	142	200	(71 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1076	Slekt	<i>Pellidiscus</i>		1	0	0	1	0			4	2	2	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	117
1077	Slekt	<i>Simocybe</i>	Olivenhatte	4	0	0	4	5	(80 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1078	Familie	Cyphellaceae		8	0	0	8	8	(100 %)	41	4	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1079	Slekt	<i>Baeospora</i>	Myldrehatte	2	0	0	2	2	(100 %)	10	4	2	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1080	Slekt	<i>Cheimonophyllum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	3	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1081	Slekt	<i>Chondrostereum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	4	5	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1082	Slekt	<i>Granulobasidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	1	5	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1083	Slekt	<i>Henningsomyces</i>	Hengepiper	2	0	0	2	2	(100 %)	20	4	2	2	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	118
1084	Slekt	<i>Rectipilus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	9	3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1085	Familie	Cyphellopsidaceae		20	0	0	20	26	(77 %)	102	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1086	Slekt	<i>Dendrothele</i>	Barkskorper	5	0	0	5	8	(63 %)	36	2	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1087	Slekt	<i>Flagelloscypha</i>	Hengeskåler	8	0	0	8	10	(80 %)	25	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	119
1088	Slekt	<i>Lachnella</i>	Ragghengeskåler	3	0	0	3	3	(100 %)	6	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	120
1089	Slekt	<i>Merismodes</i>		3	0	0	3	4	(75 %)	20	1	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1090	Slekt	<i>Woldmaria</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	1	5	2	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1091	Familie	Cystostereaceae		1	0	0	1	1	(100 %)	16	5	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1092	Slekt	<i>Cystostereum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1093	Familie	Entolomataceae		203	0	0	203	267	(76 %)	1071	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1094	Slekt	<i>Clitopilus</i>	Melsopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1095	Slekt	<i>Entoloma</i>	Rødsporesopper	188	0	0	188	250	(75 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	121
1096	Slekt	<i>Rhodocybe</i>	Væpnerhatter	10	0	0	10	12	(83 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1097	Familie	Hydnangiaceae		10	0	0	10	11	(91 %)	76	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1098	Slekt	<i>Hydnangium</i>		0	0	0	0	0						Katriina Bendiksen	
1099	Slekt	<i>Laccaria</i>	Lakssopper	10	0	0	10	11	(91 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1100	Familie	Hygrophoraceae		117	0	0	117	128	(91 %)	325	3	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1101	Slekt	<i>Ampulloclitocybe</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1102	Slekt	<i>Arrhenia</i>	Mosekantareller og navlesopper	21	0	0	21	23	(91 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen	
1103	Slekt	<i>Cantharellula</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1104	Slekt	<i>Chromosera</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	122
1105	Slekt	<i>Chrysomphalina</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1106	Slekt	<i>Eonema</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1107	Slekt	<i>Hygroaster</i>	Stjernnavlesopper	3	0	0	3	4	(75 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1108	Slekt	<i>Hygrocybe</i>	Engvokssopper	50	0	0	50	55	(91 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	123
1109	Slekt	<i>Hygrophorus</i>	Skogvokssopper	32	0	0	32	35	(91 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1110	Slekt	<i>Lichenomphalia</i>	Lavnavlesopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1111	Familie	Hymenogastraceae		118	0	0	118	148	(80 %)	590	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1112	Slekt	<i>Flammula</i>		2	0	0	2	2	(100 %)	10	3	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	124
1113	Slekt	<i>Galerina</i>	Klokkehatter	45	0	0	45	50	(90 %)	250	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	125
1114	Slekt	<i>Hebeloma</i>	Reddiksopper	32	0	0	32	40	(80 %)	150	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1115	Slekt	<i>Hymenogaster</i>	Dvergknoller	16	0	0	16	30	(53 %)	100	1	2	2	Anne Molia, Karl-Henrik Larsson	126
1116	Slekt	<i>Naucoria</i>	Brunhatter	17	0	0	17	20	(85 %)	30	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	127
1117	Slekt	<i>Phaeocollybia</i>	Toppmatter	6	0	0	6	6	(100 %)	50	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1118	Familie	Lycoperdaceae		36	0	0	36	38	(95 %)	163	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1119	Slekt	<i>Bovista</i>	Eggørksopper	9	0	0	9	10	(90 %)	55	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	128
1120	Slekt	<i>Disciseda</i>		2	0	0	2	2	(100 %)	15	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	129
1121	Slekt	<i>Langermannia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	3	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	130
1122	Slekt	<i>Lycoperdon</i>	Rørksopper	24	0	0	24	25	(96 %)	50	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	131
1123	Familie	Lyophyllaceae		38	0	0	38	45	(84 %)	157	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1124	Slekt	<i>Asterophora</i>	Snyltehatter	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1125	Slekt	<i>Calocybe</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1126	Slekt	<i>Gerhardtia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1127	Slekt	<i>Hypsizygus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	4	Katriina Bendiksen	
1128	Slekt	<i>Lyophyllum</i>	Knippesopper og gråhatter	24	0	0	24	30	(80 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	132
1129	Slekt	<i>Ossicaulis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1130	Slekt	<i>Rugosomyces</i>	Fagerhatter	7	0	0	7	8	(88 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1131	Slekt	<i>Tricholomella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1132	Familie	Macrocytidiaceae		1	0	0	1	1	(100 %)	5	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1133	Slekt	<i>Macrocytidia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1134	Familie	Marasmiaceae		67	0	0	67	70	(96 %)	1585	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1135	Slekt	<i>Calyprella</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1136	Slekt	<i>Campanella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1137	Slekt	<i>Clitocybula</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1138	Slekt	<i>Crinipellis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1139	Slekt	<i>Gerronema</i>	Mosehatter	1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1140	Slekt	<i>Gymnopus</i>	Flathatter	24	0	0	24	25	(96 %)		2	3	3	Katriina Bendiksen	133
1141	Slekt	<i>Hydropus</i>	Fnugghetter	5	0	0	5	5	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	134
1142	Slekt	<i>Marasmiellus</i>	Småseigsopper	6	0	0	6	6	(100 %)		2	3	3	Katriina Bendiksen	135
1143	Slekt	<i>Marasmius</i>	Seigsopper	14	0	0	14	15	(93 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	136
1144	Slekt	<i>Mycetinis</i>	Løkseigsopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	3	2	Katriina Bendiksen	
1145	Slekt	<i>Pleurocybella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1146	Slekt	<i>Rhodocollybia</i>	Rotsopper	5	0	0	5	6	(83 %)		3	3	2	Katriina Bendiksen	137
1147	Familie	Mycenaceae		132	0	0	132	153	(86 %)	705	3	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1148	Slekt	<i>Hemimycena</i>	Vranghetter	19	0	0	19	25	(76 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1149	Slekt	<i>Mycena</i>	Hettesopper	100	0	0	100	115	(87 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	138
1150	Slekt	<i>Panellus</i>	Lærhatter	4	0	0	4	4	(100 %)		3	3	4	Katriina Bendiksen	
1151	Slekt	<i>Resinomycena</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Katriina Bendiksen	
1152	Slekt	<i>Roridomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1153	Slekt	<i>Sarcomyxa</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1154	Slekt	<i>Tectella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen	
1155	Slekt	<i>Xeromphalina</i>	Rusthetter	5	0	0	5	5	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1156	Familie	Mycenastraceae		1	0	0	1	1	(100 %)	1	4	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1157	Slekt	<i>Mycenastrum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Katriina Bendiksen	139
1158	Familie	Nidulariaceae		6	0	0	6	7	(86 %)	58	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1159	Slekt	<i>Crucibulum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	3	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	140
1160	Slekt	<i>Cyathus</i>	Brødkorgsopper	3	0	0	3	3	(100 %)	45	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	141
1161	Slekt	<i>Mycocalia</i>		1	0	0	1	2	(50 %)	7	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	142

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1162	Slekt	<i>Nidularia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	3	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	143
1163	Familie	Physalacriaceae		16	0	0	16	19	(84 %)	169	4	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1164	Slekt	<i>Armillaria</i>	Honningsopper	4	0	0	4	5	(80 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1165	Slekt	<i>Cylindrobasidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1166	Slekt	<i>Flammulina</i>	Vintersopper	3	0	0	3	4	(75 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1167	Slekt	<i>Gloiocephala</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1168	Slekt	<i>Hymenopellis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1169	Slekt	<i>Mucidula</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1170	Slekt	<i>Rhizomarasmius</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1171	Slekt	<i>Rhodotus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1172	Slekt	<i>Strobilurus</i>	Konglehatte	3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1173	Familie	Pleurotaceae		17	0	0	17	19	(89 %)	94	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1174	Slekt	<i>Hohenbuehelia</i>	Gelémuslinger	12	0	0	12	14	(86 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1175	Slekt	<i>Pleurotus</i>	Østerssopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1176	Familie	Pluteaceae		27	0	0	27	33	(82 %)	364	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1177	Slekt	<i>Pluteus</i>	Skjermopper	19	0	0	19	25	(76 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1178	Slekt	<i>Volvariella</i>	Slireopper	8	0	0	8	8	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1179	Familie	Psathyrellaceae		130	0	0	130	161	(81 %)	746	2	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1180	Slekt	<i>Coprinellus</i>	Dunblekksopper	23	0	0	23	30	(77 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	144
1181	Slekt	<i>Coprinopsis</i>	Lurveblekksopper	38	0	0	38	45	(84 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	145
1182	Slekt	<i>Hormographiella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Katriina Bendiksen	
1183	Slekt	<i>Lacrymaria</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1184	Slekt	<i>Mythicomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Katriina Bendiksen	
1185	Slekt	<i>Parasola</i>	Hjulsopper	9	0	0	9	10	(90 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1186	Slekt	<i>Psathyrella</i>	Sprøsopper	55	0	0	55	70	(79 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1187	Familie	Pterulaceae		13	0	0	13	16	(81 %)	99	(3)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1188	Slekt	<i>Aphanobasidium</i>		4	0	0	4	6	(67 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1189	Slekt	<i>Coronicium</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1190	Slekt	<i>Lepidomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1191	Slekt	<i>Merulicium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1192	Slekt	<i>Phyllotopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1193	Slekt	<i>Pterula</i>	Børstesopper	3	0	0	3	3	(100 %)		3	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1194	Slekt	<i>Radulomyces</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1195	Familie	Resupinataceae		3	0	0	3	4	(75 %)	20	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1196	Slekt	<i>Resupinatus</i>	Dvergmuslingsopper	3	0	0	3	4	(75 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	146
1197	Familie	Schizophyllaceae		2	0	0	2	2	(100 %)	7	(5)	(4)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1198	Slekt	<i>Fistulina</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	4	3	Karl-Henrik Larsson	
1199	Slekt	<i>Schizophyllum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1200	Familie	Squamanitaceae		12	0	0	12	14	(86 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1201	Slekt	<i>Cystoderma</i>	Grynhatter	4	0	0	4	5	(80 %)	35	3	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	147
1202	Slekt	<i>Cystodermella</i>	Rustgrynhatter	3	0	0	3	3	(100 %)	12	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	148
1203	Slekt	<i>Floccularia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	6	3	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	149
1204	Slekt	<i>Phaeolepiota</i>		1	0	0	1	1	(100 %)	1	4	3	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	150
1205	Slekt	<i>Squamanita</i>	Knollsliresopper	3	0	0	3	4	(75 %)	10	3	2	4	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	151

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1206	Familie	Stephanosporaceae		6	0	0	6	6	(100 %)	21	(3)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1207	Slekt	<i>Athelidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1208	Slekt	<i>Cristinia</i>	Gulpigger	3	0	0	3	3	(100 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1209	Slekt	<i>Lindtneria</i>	Poreskinnsopper	2	0	0	2	2	(100 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1210	Familie	Strophariaceae		98	0	0	98	106	(92 %)	626	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1211	Slekt	<i>Agrocybe</i>	Åkersopper	15	0	0	15	15	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1212	Slekt	<i>Deconica</i>		9	0	0	9	12	(75 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	152
1213	Slekt	<i>Gymnopilus</i>	Bittersopper	9	0	0	9	10	(90 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	153
1214	Slekt	<i>Hemipholiota</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1215	Slekt	<i>Hemistropharia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1216	Slekt	<i>Hypholoma</i>	Svovelsopper	14	0	0	14	14	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1217	Slekt	<i>Kuehneromyces</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1218	Slekt	<i>Leratiomyces</i>	Skurvehatter	5	0	0	5	5	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1219	Slekt	<i>Phaeogalera</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1220	Slekt	<i>Pholiota</i>	Skjellsopper	19	0	0	19	22	(86 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1221	Slekt	<i>Psilocybe</i>	Fleinsopper	8	0	0	8	8	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	154
1222	Slekt	<i>Stropharia</i>	Kragesopper	13	0	0	13	14	(93 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1223	Familie	Tricholomataceae		179	0	0	179	193	(93 %)	1020	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1224	Slekt	<i>Callistosporium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	4	Katriina Bendiksen	
1225	Slekt	<i>Catathelasma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1226	Slekt	<i>Cellypha</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen	
1227	Slekt	<i>Clitocybe</i>	Traktsopper	36	0	0	36	40	(90 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	155
1228	Slekt	<i>Collybia</i>	Snylteflathatter	3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	4	Katriina Bendiksen	
1229	Slekt	<i>Delicatula</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1230	Slekt	<i>Dendrocollybia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Katriina Bendiksen	
1231	Slekt	<i>Dermoloma</i>	Grynmusseronger	3	0	0	3	3	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	156
1232	Slekt	<i>Fayodia</i>	Tussehatte	2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1233	Slekt	<i>Gamundia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1234	Slekt	<i>Infundibulicybe</i>	Sommertraktsopper	9	0	0	9	9	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1235	Slekt	<i>Lepista</i>	Ridderhatte	13	0	0	13	14	(93 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1236	Slekt	<i>Leucocortinarius</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1237	Slekt	<i>Leucopaxillus</i>	Traktmusseronger	8	0	0	8	10	(80 %)		2	2	2	Katriina Bendiksen	157
1238	Slekt	<i>Melanoleuca</i>	Munkehatte	16	0	0	16	16	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	158
1239	Slekt	<i>Mycenella</i>	Frøkenhetter	4	0	0	4	4	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1240	Slekt	<i>Myxomphalia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1241	Slekt	<i>Omphalina</i>	Navlesopper	7	0	0	7	8	(88 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	159
1242	Slekt	<i>Porpoloma</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	160
1243	Slekt	<i>Pseudobaeospora</i>		3	0	0	3	5	(60 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	161
1244	Slekt	<i>Pseudoclitocybe</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1245	Slekt	<i>Pseudolasiobolus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen	
1246	Slekt	<i>Pseudoomphalina</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1247	Slekt	<i>Rimbachia</i>	Dvergmoskantareller	3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1248	Slekt	<i>Ripartites</i>	Skjegghatte	2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	
1249	Slekt	<i>Tricholoma</i>	Musseronger	52	0	0	52	55	(95 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1250	Slekt	<i>Tricholomopsis</i>	Stubbemusseronger	3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1251	Familie	Tubariaceae		17	0	0	17	18	(94 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1252	Slekt	<i>Flammulaster</i>	Fnokkhatte	9	0	0	9	10	(90 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	162
1253	Slekt	<i>Phaeomarasmius</i>	Kvisthatte	3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1254	Slekt	<i>Tubaria</i>	Pinnehatte	5	0	0	5	5	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1255	Familie	Tulostomataceae		3	0	0	3	4	(75 %)	80	3	2	2	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1256	Slekt	<i>Tulostoma</i>	Styltesopper	3	0	0	3	4	(75 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	163
1257	Familie	Typhulaceae		21	0	0	21	22	(95 %)	229				Karl-Henrik Larsson	
1258	Slekt	<i>Macrotiphula</i>	Trådklubbesopper	3	0	0	3	2	(150 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1259	Slekt	<i>Typhula</i>	Trådkøller	18	0	0	18	20	(90 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1260	Orden	Amylocorticiales		27	0	0	27	29	(93 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1261	Familie	Amylocorticiaceae		27	0	0	27	29	(93 %)	70	(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1262	Slekt	<i>Amyloathelia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1263	Slekt	<i>Amylocorticium</i>	Jodskinnsopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1264	Slekt	<i>Amyloenasma</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1265	Slekt	<i>Anomoloma</i>	Frynsekjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1266	Slekt	<i>Anomoporia</i>	Huldrekjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1267	Slekt	<i>Ceraceomyces</i>	Åreskinnsopper	6	0	0	6	6	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1268	Slekt	<i>Hypochniciellum</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1269	Slekt	<i>Irpicodon</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1270	Slekt	<i>Melzericium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1271	Slekt	<i>Plicatura</i>	Rynkesopper	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1272	Slekt	<i>Serpulomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1273	Orden	Atheliales		36	0	0	36	49	(73 %)	106	(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1274	Familie	Atheliaceae		36	0	0	36	49	(73 %)	106	(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1275	Slekt	<i>Amphinema</i>		2	0	0	2	5	(40 %)		1	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1276	Slekt	<i>Athelia</i>	Spindelhinner	10	0	0	10	12	(83 %)		1	1	1	Karl-Henrik Larsson	
1277	Slekt	<i>Athelium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1278	Slekt	<i>Athelopsis</i>		4	0	0	4	5	(80 %)		2	1	1	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1279	Slekt	<i>Byssocorticium</i>	Asurskinnsopper	2	0	0	2	4	(50 %)		2	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1280	Slekt	<i>Leptosporomyces</i>		7	0	0	7	7	(100 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1281	Slekt	<i>Lobulicium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1282	Slekt	<i>Piloderma</i>		5	0	0	5	10	(50 %)		1	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1283	Slekt	<i>Tretomyces</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1284	Slekt	<i>Tylospora</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1285	Orden	Auriculariales	'Skrukkøreordenen'	44	0	0	44	(66)	(67 %)	198	(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1286	Familie	Auriculariaceae		19	0	0	19	27	(70 %)		(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1287	Slekt	<i>Auricularia</i>	Geléeører	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1288	Slekt	<i>Eichleriella</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1289	Slekt	<i>Exidia</i>	Bevresopper	9	0	0	9	11	(82 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1290	Slekt	<i>Exidiopsis</i>	Talgsopper	5	0	0	5	11	(45 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1291	Slekt	<i>Fibulosebacea</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1292	Familie	Hyaloriaceae		0	0	0	0	4	(0 %)					Karl-Henrik Larsson	
1293	Slekt	<i>Myxarium</i>		0	0	0	0	4	(0 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1294	Familie	Incertae sedis		24	(0)	(0)	(24)	(34)	(71 %)		(2)	(2)	(2)		
1295	Slekt	<i>Aporpium</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1296	Slekt	<i>Basiodendron</i>		8	0	0	8	8	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1297	Slekt	<i>Ceratosebacina</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1298	Slekt	<i>Endoperplexa</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1299	Slekt	<i>Guepinia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1300	Slekt	<i>Microsebacina</i>		0	0	0	0	2	(0 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1301	Slekt	<i>Oliveonia</i>		1	0	0	1	4	(25 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1302	Slekt	<i>Protodontia</i>	Piggbevrer	3	0	0	3								
1303	Slekt	<i>Pseudohydnum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1304	Slekt	<i>Serendipita</i>		1	0	0	1								
1305	Slekt	<i>Stypella</i>		4	0	0	4	6	(67 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	164
1306	Familie	Tremellodendropsidaceae		1	0	0	1	1	(100 %)					Karl-Henrik Larsson	
1307	Slekt	<i>Tremellodendropsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1308	Orden	Boletales	'Rørsoppordenen'	105	0	0	105	124	(85 %)	1316	(3)	(3)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1309	Familie	Boletaceae		50	0	0	50	57	(88 %)	787	(3)	(3)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1310	Slekt	<i>Aureoboletus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1311	Slekt	<i>Boletellus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen	165
1312	Slekt	<i>Boletus</i>	Steinsopper	12	0	0	12	15	(80 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1313	Slekt	<i>Buchwaldoboletus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1314	Slekt	<i>Chalciporus</i>	Pepperrørsopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1315	Slekt	<i>Chamonixia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	4	Anne Molia	
1316	Slekt	<i>Leccinum</i>	Skrubber	15	0	0	15	18	(83 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	166
1317	Slekt	<i>Octaviania</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	3	Anne Molia	
1318	Slekt	<i>Porphyrellus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1319	Slekt	<i>Strobilomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1320	Slekt	<i>Tylopilus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1321	Slekt	<i>Xerocomus</i>	Fløyelsrørsopper	14	0	0	14	15	(93 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	167
1322	Familie	Coniophoraceae		4	0	0	4	4	(100 %)	29	4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1323	Slekt	<i>Coniophora</i>		4	0	0	4	4	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1324	Familie	Diplocystidiaceae		1	0	0	1	1	(100 %)	5	3	2	2	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1325	Slekt	<i>Astraeus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1326	Familie	Gomphidiaceae		4	0	0	4	4	(100 %)	30	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1327	Slekt	<i>Chroogomphus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1328	Slekt	<i>Gomphidius</i>	Sleipsopper	3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1329	Familie	Hygrophoropsidaceae		8	0	0	8	8	(100 %)	18	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1330	Slekt	<i>Hygrophoropsis</i>	Narrekantareller	4	0	0	4	3	(133 %)		2	2	3	Katriina Bendiksen	168
1331	Slekt	<i>Leucogyrophana</i>	Gullnettsopper	4	0	0	4	5	(80 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1332	Familie	Paxillaceae		9	0	0	9	14	(64 %)	78	3	2	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1333	Slekt	<i>Alpova</i>		1	0	0	1	3	(33 %)		1	1	4	Anne Molia	169
1334	Slekt	<i>Gyrodon</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	4	Katriina Bendiksen	
1335	Slekt	<i>Hydnomerulius</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1336	Slekt	<i>Melanogaster</i>	Slimknoller	4	0	0	4	6	(67 %)		4	2	3	Anne Molia	
1337	Slekt	<i>Paxillus</i>	Pluggsopper	2	0	0	2	3	(67 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1338	Familie	Rhizopogonaceae		6	0	0	6	12	(50 %)	152	1	2	2	Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1339	Slekt	<i>Rhizopogon</i>	Ekornnøtter	6	0	0	6	12	(50 %)		1	2	2	Anne Molia	170
1340	Familie	Sclerodermataceae		9	0	0	9	9	(100 %)	39	3	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1341	Slekt	<i>Gyroporus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1342	Slekt	<i>Pisolithus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Katriina Bendiksen	
1343	Slekt	<i>Scleroderma</i>	Potetrøysopper	6	0	0	6	6	(100 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	
1344	Familie	Serpulaceae		2	0	0	2	2	(100 %)	20	(3)	(3)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1345	Slekt	<i>Serpula</i>		2	0	0	2	2	(100 %)	1	3	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1346	Familie	Suillaceae		9	0	0	9	10	(90 %)	54	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1347	Slekt	<i>Suillus</i>	Kusopper	9	0	0	9	10	(90 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1348	Familie	Tapinellaceae		3	0	0	3	3	(100 %)	4	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1349	Slekt	<i>Pseudomerulius</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1350	Slekt	<i>Tapinella</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1351	Orden	Cantharellales	'Kantarellordenen'	88	0	0	88	120	(73 %)	544	(2)	(2)	(2)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1352	Familie	Botryobasidiaceae		13	0	0	13	15	(87 %)	83	(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1353	Slekt	<i>Botryobasidium</i>	Florhinner	11	0	0	11	13	(85 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1354	Slekt	<i>Botryohypochnus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1355	Slekt	<i>Suillosporium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1356	Familie	Cantharellaceae		11	0	0	11	12	(92 %)	92	4	3	3	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1357	Slekt	<i>Cantharellus</i>	Kantareller	5	0	0	5	5	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1358	Slekt	<i>Craterellus</i>	Trompetsopper	6	0	0	6	7	(86 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1359	Familie	Ceratobasidiaceae		8	0	0	8	11	(73 %)	43	(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1360	Slekt	<i>Ceratobasidium</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		2	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1361	Slekt	<i>Scotomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	1	Karl-Henrik Larsson	
1362	Slekt	<i>Thanatephorus</i>	Svartskurvsopper	4	0	0	4	6	(67 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1363	Familie	Clavulinaceae		8	0	0	8	11	(73 %)	59	(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1364	Slekt	<i>Clavulina</i>	Fingersopper	4	0	0	4	5	(80 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1365	Slekt	<i>Membranomyces</i>		1	0	0	1	3	(33 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1366	Slekt	<i>Multiclavula</i>	Algekøller	3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	1	Karl-Henrik Larsson	
1367	Familie	Hydnaceae		30	0	0	30	36	(83 %)	190	(2)	(1)	(1)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1368	Slekt	<i>Hydnum</i>	Matpiggsopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1369	Slekt	<i>Paulliticium</i>	Blygskinnopper	4	0	0	4	5	(80 %)		3	2	1	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1370	Slekt	<i>Repetobasidiellum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	1	1	Karl-Henrik Larsson	
1371	Slekt	<i>Sistotrema</i>	Kroneskinnsopper	20	0	0	20	25	(80 %)		2	1	1	Karl-Henrik Larsson	
1372	Familie	Tulasnellaceae		18	0	0	18	35	(51 %)	54	(1)	(1)	(1)	Karl-Henrik Larsson	
1373	Slekt	<i>Tulasnella</i>	Fjolsopper	18	0	0	18	35	(51 %)		1	1	1	Karl-Henrik Larsson	
1374	Orden	Corticiales	'Barksoppordenen'	13	0	0	13	16	(81 %)	136	(3)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1375	Familie	Corticaceae		13	0	0	13	16	(81 %)		(3)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1376	Slekt	<i>Corticium</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1377	Slekt	<i>Cytdia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1378	Slekt	<i>Dendrocorticium</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1379	Slekt	<i>Erythricium</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1380	Slekt	<i>Galzinia</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1381	Slekt	<i>Laetisaria</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1382	Slekt	<i>Marchandiopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1383	Slekt	<i>Vuilleminia</i>	Barksprengersopper	2	0	0	2	4	(50 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1384	Orden	Geastrales	'Jordstjerneordenen'	18	0	0	18	19	(95 %)	64	(4)	(3)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1385	Familie	Geastraceae		15	0	0	15	16	(94 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1386	Slekt	<i>Geastrum</i>	Jordstjerner	15	0	0	15	16	(94 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1387	Familie	Sclerogastraceae		2	0	0	2	2	(100 %)		4	4	4	Anne Molia	
1388	Slekt	<i>Sclerogaster</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	1	2	Anne Molia	171
1389	Familie	Sphaerobolaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1390	Slekt	<i>Sphaerobolus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1391	Orden	Gloeophyllales	'Vedmuslingordenen'	7	0	0	7	7	(100 %)	33	(4)	(4)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1392	Familie	Gloeophyllaceae		7	0	0	7	7	(100 %)		(4)	(4)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1393	Slekt	<i>Chaetodermella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1394	Slekt	<i>Gloeophyllum</i>	Muslingkjuker	5	0	0	5	5	(100 %)		4	4	3	Karl-Henrik Larsson	
1395	Slekt	<i>Veluticeps</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1396	Orden	Gomphales	'Fiolgubbeordenen'	56	0	0	56	(74)	(76 %)	336	(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1397	Familie	Clavariadelphaceae		4	0	0	4								
1398	Familie	Gomphaceae		46	0	0	46	63	(73 %)		(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1399	Slekt	<i>Ceratellopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1400	Slekt	<i>Gautieria</i>		3	0	0	3	5	(60 %)		3	2	3	Anne Molia	
1401	Slekt	<i>Gomphus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Katriina Bendiksen	
1402	Slekt	<i>Ramaria</i>	Korallsopper	40	0	0	40	55	(73 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	172
1403	Slekt	<i>Ramaricium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1404	Familie	Lentariaceae		6	0	0	6	7	(86 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1405	Slekt	<i>Hydnocristella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1406	Slekt	<i>Kavinia</i>	Narrepiggsopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1407	Slekt	<i>Lentaria</i>	Vedkorallsopper	4	0	0	4	5	(80 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1408	Orden	Hymenochaetales	'Broddsoppordenen'	132	0	0	132	143	(92 %)	610	(3)	(3)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1409	Familie	Hymenochaetaeaceae		40	0	0	40	42	(95 %)		(4)	(3)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1410	Slekt	<i>Asterodon</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		5	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1411	Slekt	<i>Coltricia</i>	Sandkjuker	2	0	0	2	3	(67 %)		3	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1412	Slekt	<i>Hymenochaete</i>	Broddsopper	6	0	0	6	7	(86 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1413	Slekt	<i>Innotopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1414	Slekt	<i>Innotus</i>	Brunkjuker	8	0	0	8	8	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1415	Slekt	<i>Onnia</i>	Filtkjuker	3	0	0	3	3	(100 %)		4	4	3	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1416	Slekt	<i>Phellinus</i>	Ildkjuker	19	0	0	19	19	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1417	Familie	Incertae sedis		1	0	0	1	1	(100 %)		(4)	(4)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1418	Slekt	<i>Globulicium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1419	Familie	Repetobasidiaceae		44	0	0	44	49	(90 %)		(3)	(2)	(2)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1420	Slekt	<i>Alloclavaria</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1421	Slekt	<i>Blasiphalia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1422	Slekt	<i>Cantharellopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1423	Slekt	<i>Contumyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1424	Slekt	<i>Cotylidia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1425	Slekt	<i>Fibricium</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1426	Slekt	<i>Gyroflexus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	173
1427	Slekt	<i>Leifia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1428	Slekt	<i>Loreleia</i>	Oransjenavlesopper	2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1429	Slekt	<i>Muscinupta</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1430	Slekt	<i>Odonticium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1431	Slekt	<i>Oxyporus</i>	Lønnekjuker	6	0	0	6	6	(100 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1432	Slekt	<i>Peniophorella</i>	Rovskinnsopper	7	0	0	7	10	(70 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1433	Slekt	<i>Physodontia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1434	Slekt	<i>Repetobasidium</i>	Hylsehinner	6	0	0	6	7	(86 %)		3	2	1	Karl-Henrik Larsson	
1435	Slekt	<i>Resinicium</i>		2	0	0	2	3	(67 %)		3	4	3	Karl-Henrik Larsson	
1436	Slekt	<i>Rickenella</i>	Nålehatte	3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	4	Katriina Bendiksen	
1437	Slekt	<i>Sidera</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1438	Slekt	<i>Subulicium</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1439	Familie	Schizoporaceae		28	0	0	28	31	(90 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1440	Slekt	<i>Basidioradulum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1441	Slekt	<i>Hyphodontia</i>	Knorteskinnsopper	6	0	0	6	7	(86 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1442	Slekt	<i>Kneiffella</i>		9	0	0	9	9	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1443	Slekt	<i>Schizopora</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1444	Slekt	<i>Xylodon</i>		10	0	0	10	12	(83 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1445	Familie	Tubulicrinaceae		19	0	0	19	20	(95 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1446	Slekt	<i>Tubulicrinis</i>	Nålehinner	19	0	0	19	20	(95 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1447	Orden	Hysterangiales	'Brusknollordenen'	4	0	0	4	6	(67 %)	114	(3)	(1)	(3)	Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1448	Familie	Hysterangiaceae		4	0	0	4	6	(67 %)		(3)	(1)	(3)	Anne Molia	
1449	Slekt	<i>Hysterangium</i>	Brusknoller	4	0	0	4	6	(67 %)		3	1	3	Anne Molia	174
1450	Orden	Incertae sedis		5	0	0	4	7	(71 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1451	Familie	Incertae sedis		5	0	0	4	7	(71 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1452	Slekt	<i>Clavulicium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1453	Slekt	<i>Digitatispora</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1454	Slekt	<i>Thujacorticium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1455	Slekt	<i>Trechinothus</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1456	Slekt	<i>Tubulicrinopsis</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		3	1	1	Karl-Henrik Larsson	
1457	Orden	Jaapiales		2	0	0	2	2	(100 %)	2	(4)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1458	Familie	Jaapiaceae		2	0	0	2	2	(100 %)		(4)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1459	Slekt	<i>Jaapia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1460	Orden	Phallales	'Stanksoppordenen'	5	0	0	5	5	(100 %)	88	(4)	(3)	(4)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson	
1461	Familie	Phallaceae		5	0	0	5	5	(100 %)		(4)	(3)	(4)	Katriina Bendiksen	
1462	Slekt	<i>Lysurus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1463	Slekt	<i>Mutinus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1464	Slekt	<i>Phallus</i>	Stanksopper	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Katriina Bendiksen	
1465	Orden	Polyporales	'Poresoppordenen'	280	0	0	280	316	(89 %)	1801	(3)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1466	Familie	Fomitopsidaceae		47	0	0	47	52	(90 %)		(2)	(3)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1467	Slekt	<i>Amylocystis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1468	Slekt	<i>Antrodia</i>	Hvitkjuker	15	0	0	15	17	(88 %)		2	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1469	Slekt	<i>Climacocystis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	3	Karl-Henrik Larsson	
1470	Slekt	<i>Dacryobolus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		2	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1471	Slekt	<i>Daedalea</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1472	Slekt	<i>Fomitopsis</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1473	Slekt	<i>Ischnoderma</i>	Tjærekjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1474	Slekt	<i>Laetiporus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1475	Slekt	<i>Phaeolus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1476	Slekt	<i>Piptoporus</i>	Knivkjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		2	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1477	Slekt	<i>Postia</i>	Melkekjuker	17	0	0	17	20	(85 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1478	Slekt	<i>Pycnoporellus</i>	Flammekjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		3	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1479	Familie	Ganodermataceae		3	0	0	3	4	(75 %)		(4)	(4)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1480	Slekt	Ganoderma	Lakkjuker	3	0	0	3	4	(75 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1481	Familie	Meripilaceae		10	9	9	10	10	(100 %)		(3)	(3)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1482	Slekt	<i>Fibroporia</i>		3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1483	Slekt	<i>Grifola</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1484	Slekt	<i>Meripilus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1485	Slekt	<i>Physisporinus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1486	Slekt	<i>Rigidoporus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1487	Slekt	<i>Stromatoscypha</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1488	Familie	Meruliaceae		89	0	0	89	100	(89 %)		(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1489	Slekt	<i>Abortiporus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1490	Slekt	<i>Bjerkandera</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1491	Slekt	<i>Bulbillomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1492	Slekt	<i>Conohypha</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1493	Slekt	<i>Crustoderma</i>	Hornskinnopper	5	0	0	5	6	(83 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1494	Slekt	<i>Cytidiella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1495	Slekt	<i>Gelatoporia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1496	Slekt	<i>Gloeoporus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1497	Slekt	<i>Hyphoderma</i>	Kremskinnopper	21	0	0	21	25	(84 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1498	Slekt	<i>Hypochnicium</i>		10	0	0	10	12	(83 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1499	Slekt	<i>Irpex</i>	Piggmuslinger	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1500	Slekt	<i>Junghuhnia</i>	Praktkjaker	5	0	0	5	5	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1501	Slekt	<i>Mycoacia</i>	Vokspigger	3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1502	Slekt	<i>Mycoaciella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1503	Slekt	<i>Phlebia</i>	Voksskinnopper	25	0	0	25	27	(93 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1504	Slekt	<i>Radulodon</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1505	Slekt	<i>Scopuloides</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1506	Slekt	<i>Steccherinum</i>	Piggflaksopper	6	0	0	6	8	(75 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1507	Slekt	<i>Uncobasidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1508	Familie	Phanerochaetaceae		43	0	0	43	53	(81 %)		(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1509	Slekt	<i>Antrodiella</i>	Snyltekjaker	12	0	0	12	15	(80 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1510	Slekt	<i>Byssomerulius</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	3	Karl-Henrik Larsson	
1511	Slekt	<i>Candelabrochaete</i>	Kandelaberskinn	2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1512	Slekt	<i>Ceriporia</i>	Fagerkjaker	5	0	0	5	7	(71 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1513	Slekt	<i>Ceriporiopsis</i>	Ravkjaker	6	0	0	6	8	(75 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1514	Slekt	<i>Climacodon</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1515	Slekt	<i>Hyphodermella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1516	Slekt	<i>Meruliopsis</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1517	Slekt	<i>Phanerochaete</i>	Frynseskinnsopper	9	0	0	9	12	(75 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1518	Slekt	<i>Phlebiopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)					Karl-Henrik Larsson	
1519	Slekt	<i>Porostereum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1520	Slekt	<i>Rhizochaete</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1521	Slekt	<i>Terana</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1522	Familie	Polyporaceae		77	0	0	77	83	(93 %)		(3)	(3)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1523	Slekt	<i>Cerrena</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1524	Slekt	<i>Cinereomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1525	Slekt	<i>Daedaleopsis</i>	Lamellkjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1526	Slekt	<i>Datronia</i>	Skorpekjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1527	Slekt	<i>Dichomitus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1528	Slekt	<i>Diplomitoporus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1529	Slekt	<i>Epithele</i>		0	0	0	0	1	(0 %)		4	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1530	Slekt	<i>Erastia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1531	Slekt	<i>Faerberia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1532	Slekt	<i>Fomes</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	4	4	Karl-Henrik Larsson	
1533	Slekt	<i>Funalia</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1534	Slekt	<i>Hapalopilus</i>	Fargekjuker	4	0	0	4	4	(100 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1535	Slekt	<i>Haploporus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1536	Slekt	<i>Lentinus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1537	Slekt	<i>Leptoporus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1538	Slekt	<i>Neolentinus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1539	Slekt	<i>Oligoporus</i>		3	0	0	3	4	(75 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1540	Slekt	<i>Pachykytospora</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1541	Slekt	<i>Panus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1542	Slekt	<i>Perenniporia</i>	Dynekjuker	4	0	0	4	5	(80 %)		3	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1543	Slekt	<i>Piloporia</i>		0	0	0	0	1	(0 %)		4	0	3	Karl-Henrik Larsson	
1544	Slekt	<i>Polyporus</i>	Stilkkjuker	10	0	0	10	10	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1545	Slekt	<i>Pycnoporus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1546	Slekt	<i>Rhodonia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1547	Slekt	<i>Skeletocutis</i>	Tynnjuker	17	0	0	17	18	(94 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1548	Slekt	<i>Spongipellis</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1549	Slekt	<i>Spongiporus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1550	Slekt	<i>Trametes</i>	Korkjuker	8	0	0	8	8	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1551	Slekt	<i>Trichaptum</i>	Fiolkjuker	3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1552	Slekt	<i>Tyromyces</i>	Ostekjuker	3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1553	Familie	Sparassidaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		(4)	(3)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1554	Slekt	<i>Sparassis</i>	Blomkålsopper	1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1555	Familie	Xenasmataceae		10	0	0	10	13	(77 %)		(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1556	Slekt	<i>Xenasma</i>	Stålskinnsopper	3	0	0	3	3	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1557	Slekt	<i>Xenasmatella</i>		7	0	0	7	10	(70 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1558	Orden	Russulales	'Kremleordenen'	302	0	0	302	365	(83 %)	1767	(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1559	Familie	Albatrellaceae		7	0	0	7	7	(100 %)		(4)	(3)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1560	Slekt	<i>Albatrellus</i>	Fåresopper	6	0	0	6	6	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1561	Slekt	<i>Byssoporia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1562	Familie	Amylostereaceae		2	0	0	2	3	(67 %)		(4)	(2)	(4)	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1563	Slekt	<i>Amylostereum</i>		2	0	0	2	3	(67 %)		4	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1564	Familie	Auriscalpiaceae		9	0	0	9	10	(90 %)		(3)	(2)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1565	Slekt	<i>Artomyces</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1566	Slekt	<i>Auriscalpium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1567	Slekt	<i>Clavicornona</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1568	Slekt	<i>Lentinellus</i>	Sagsopper	5	0	0	5	6	(83 %)		3	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1569	Familie	Bondarzewiaceae		3	0	0	3	3	(100 %)		(4)	(3)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1570	Slekt	<i>Gloiodon</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1571	Slekt	<i>Heterobasidion</i>	Rotkjuker	2	0	0	2	2	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1572	Familie	Echinodontiaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		(4)	(3)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1573	Slekt	<i>Laurilia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1574	Familie	Hericiaceae		5	0	0	5	6	(83 %)		(4)	(3)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1575	Slekt	<i>Dentipellis</i>		1	0	0	1	2	(50 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1576	Slekt	<i>Hericum</i>	Korallpiggsopper	3	0	0	3	3	(100 %)		4	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1577	Slekt	<i>Laxitextum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1578	Familie	Incertae sedis		8	0	0	8	11	(73 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1579	Slekt	<i>Aleurocystidiellum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1580	Slekt	<i>Gloeocystidiellum</i>	Oljeskinn	3	0	0	3	5	(60 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1581	Slekt	<i>Gloeodontia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1582	Slekt	<i>Gloeohypochnicium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1583	Slekt	<i>Scytinostromella</i>		2	0	0	2	3	(67 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1584	Familie	Lachnocladiaceae		9	0	0	9	12	(75 %)		(3)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1585	Slekt	<i>Asterostroma</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1586	Slekt	<i>Dichostereum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1587	Slekt	<i>Scytinostroma</i>	Flakskinnsopper	4	0	0	4	4	(100 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1588	Slekt	<i>Vararia</i>		2	0	0	2	5	(40 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1589	Familie	Peniophoraceae		19	0	0	19	20	(95 %)		(2)	(2)	(4)	Karl-Henrik Larsson	
1590	Slekt	<i>Gloiothele</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1591	Slekt	<i>Metulodontia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1592	Slekt	<i>Peniophora</i>	Torneskinn	16	0	0	16	17	(94 %)		2	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1593	Slekt	<i>Vesiculomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1594	Familie	Russulaceae		225	0	0	225	277	(81 %)		(3)	(2)	(3)	Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson, Anne Molia	
1595	Slekt	<i>Boidinia</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1596	Slekt	<i>Gloeopeniophorella</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1597	Slekt	<i>Lactarius</i>	Risker	83	0	0	83	90	(92 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	175
1598	Slekt	<i>Lactifluus</i>		1	0	0	1	3	(33 %)		3	3	3	Katriina Bendiksen	176
1599	Slekt	<i>Macowanites</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	1	3	Anne Molia	177
1600	Slekt	<i>Pseudoxenasma</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1601	Slekt	<i>Russula</i>	Kremler	137	0	0	137	180	(76 %)		3	2	3	Katriina Bendiksen	
1602	Familie	Stereaceae		14	0	0	14	15	(93 %)		(3)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1603	Slekt	<i>Acanthobasidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1604	Slekt	<i>Acanthophysellum</i>		2	0	0	2	3	(67 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1605	Slekt	<i>Aleurodiscus</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1606	Slekt	<i>Conferticum</i>	Okerskinnsopper	2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	4	Karl-Henrik Larsson	
1607	Slekt	<i>Megalocystidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1608	Slekt	<i>Stereum</i>	Lærsopper	5	0	0	5	5	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1609	Slekt	<i>Xylobolus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	4	Karl-Henrik Larsson	
1610	Orden	Sebacinales	'Skorpetalgordenen'	5	0	0	5	7	(71 %)	30	1	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1611	Familie	Sebacinaceae		5	0	0	5	7	(71 %)		(1)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1612	Slekt	<i>Craterocolla</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1613	Slekt	<i>Sebacina</i>		4	0	0	4	6	(67 %)		1	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1614	Orden	Stereopsidales		1	0	0	1	1	(100 %)	4	(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1615	Familie	Stereopsidaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1616	Slekt	<i>Stereopsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1617	Orden	Thelephorales	'Frynseoppordenen'	80	0	0	80	115	(70 %)	269	(2)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1618	Familie	Bankeraceae		34	0	0	34	39	(87 %)		(2)	(2)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1619	Slekt	<i>Bankera</i>	Søtpigger	2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	3	Karl-Henrik Larsson	
1620	Slekt	<i>Boletopsis</i>	Gråkjuker	2	0	0	2	3	(67 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1621	Slekt	<i>Hydnellum</i>	Brunpigger	13	0	0	13	16	(81 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1622	Slekt	<i>Phellodon</i>	Sølvpigger	5	0	0	5	5	(100 %)		3	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1623	Slekt	<i>Sarcodon</i>	Storpigger	12	0	0	12	13	(92 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1624	Familie	Thelephoraceae		46	0	0	46	76	(61 %)		(1)	(1)	(3)	Karl-Henrik Larsson	
1625	Slekt	<i>Amaurodon</i>	Blåskinnsopper	2	0	0	2	3	(67 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1626	Slekt	<i>Pseudotomentella</i>		6	0	0	6	10	(60 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1627	Slekt	<i>Thelephora</i>	Frynseopper	5	0	0	5	6	(83 %)		2	2	3	Karl-Henrik Larsson	
1628	Slekt	<i>Tomentella</i>	Fløyelshinner	29	0	0	29	50	(58 %)		1	1	3	Karl-Henrik Larsson	
1629	Slekt	<i>Tomentellopsis</i>		4	0	0	4	7	(57 %)		1	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1630	Orden	Trechisporales	'Puddertrekkordenen'	36	0	0	36	43	(84 %)	105	(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1631	Familie	Hydnodontaceae		36	0	0	36	43	(84 %)		(2)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1632	Slekt	<i>Brevicellicium</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1633	Slekt	<i>Fibriciellum</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1634	Slekt	<i>Litschauerella</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1635	Slekt	<i>Luellia</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1636	Slekt	<i>Porpomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1637	Slekt	<i>Sistotremastrum</i>		3	0	0	3	6	(50 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1638	Slekt	<i>Sphaerobasidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	3	2	Karl-Henrik Larsson	
1639	Slekt	<i>Subulicystidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1640	Slekt	<i>Trechispora</i>	Melhinnesopper	22	0	0	22	26	(85 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1641	Slekt	<i>Tubulicium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		4	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1642	Klasse	Dacrymycetes	'Tåresopper'	24	0	0	24	23	(104 %)	101	(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1643	Orden	Dacrymycetales	'Tåresoppordenen'	24	0	0	24	23	(104 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1644	Familie	Cerinomycetaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1645	Slekt	<i>Cerinomyces</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1646	Familie	Dacrymycetaceae		23	0	0	23	22	(105 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1647	Slekt	<i>Calocera</i>	Gaffelsopper	4	0	0	4	4	(100 %)		2	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1648	Slekt	<i>Dacrymyces</i>	Tåresopper	14	0	0	14	13	(108 %)					Karl-Henrik Larsson	
1649	Slekt	<i>Dacryonaema</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1650	Slekt	<i>Dacryopinax</i>		1	0	0	1	1	(100 %)					Karl-Henrik Larsson	
1651	Slekt	<i>Ditiola</i>		2	0	0	2	2	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1652	Slekt	<i>Heterotextus</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1653	Klasse	Tremellomycetes	'Ekte gelésopper'	26	0	0	26	42	(62 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1654	Orden	Tremellales		26	0	0	26	42	(62 %)	341	(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1655	Familie	Carcinomycetaceae		5	0	0	5	8	(63 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1656	Slekt	<i>Syzygospora</i>	Flathattsnyltere	5	0	0	5	8	(63 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1657	Familie	Phragmoxeniaceae		1	0	0	1	1	(100 %)		(3)	(2)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1658	Slekt	<i>Phragmoxenidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1659	Familie	Tremellaceae		20	0	0	20	33	(61 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1660	Slekt	<i>Biatoropsis</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1661	Slekt	<i>Tremella</i>	Gelésopper	19	0	0	19	32	(59 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1662	Underrekke	Incertae sedis		2									Karl-Henrik Larsson	178	
1663	Klasse	Entorrhizomycetes		2											
1664	Orden	Entorrhizales		2					15				Karl-Henrik Larsson		
1665	Underrekke	Pucciniomycotina	Urstilksporesopper	292	0	0	292	314	(93 %)		(4)	(5)	(4)	Karl-Henrik Larsson, Leif Sundheim	
1666	Klasse	Agaricostilbomycetes		1	0	0	1	5	(20 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1667	Orden	Agaricostilbales		0	0	0	0	1	(0 %)					Karl-Henrik Larsson	
1668	Familie	Chionosphaeraceae		0	0	0	0	1	(0 %)					Karl-Henrik Larsson	
1669	Slekt	<i>Chionosphaera</i>		0	0	0	0	1	(0 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1670	Orden	Spiculogloeales		1	0	0	1	4	(25 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1671	Familie	Spiculogloeaceae		1	0	0	1	4	(25 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1672	Slekt	<i>Spiculogloea</i>		1	0	0	1	4	(25 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1673	Klasse	Atractiellomycetes		5	0	0	5	7	(71 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1674	Orden	Atractiellales		5	0	0	5	7	(71 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1675	Familie	Phleogenaceae		5	0	0	5	7	(71 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1676	Slekt	<i>Helicogloea</i>		4	0	0	4	6	(67 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1677	Slekt	<i>Phleogena</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		3	2	2	Karl-Henrik Larsson	
1678	Klasse	Cystobasidiomycetes		2	0	0	2	5	(40 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1679	Orden	Cystobasidiales		2	0	0	2	4	(50 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1680	Familie	Cystobasidiaceae		2	0	0	2	4	(50 %)		(2)	(1)	(2)	Karl-Henrik Larsson	
1681	Slekt	<i>Cystobasidium</i>		1	0	0	1	1	(100 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1682	Slekt	<i>Occultifur</i>		1	0	0	1	3	(33 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1683	Orden	Naohideales		0	0	0	0	1	(0 %)		2	1	2	Karl-Henrik Larsson	
1684	Klasse	Microbotryomycetes	Uekte sotsopper	20	0	0	20	24	(83 %)		(3)	(3)	(3)	Leif Sundheim	
1685	Orden	Heterogastridiales		2	0	0	2	2	(100 %)	7	2	2	2	Leif Sundheim	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1686	Familie	Heterogastridiaceae		2	0	0	2	2	(100 %)		2	2	2	Leif Sundheim	
1687	Orden	Microbotryales	Nelliksortordenen	18	0	0	18	22	(82 %)	114	3	3	3	Leif Sundheim	
1688	Familie	Microbotryaceae		18	0	0	18	22	(82 %)		3	3	3	Leif Sundheim	
1689	Klasse	Pucciniomycetes	Ekte rustsopper	264	0	0	264	273	(97 %)	8016	(4)	(5)	(4)	Leif Sundheim	
1690	Orden	Helicobasidiales	Filtsoppordenen	2	0	0	2	2	(100 %)	17	3	3	3	Leif Sundheim	
1691	Familie	Helicobasidiaceae		2	0	0	2	2	(100 %)		3	3	3	Leif Sundheim	
1692	Orden	Platyglloeales		7	0	0	7	7	(100 %)	19	3	3	3	Leif Sundheim	
1693	Familie	Eocronartiaceae		3	0	0	3	3	(100 %)		3	3	3	Leif Sundheim	
1694	Familie	Platyglloeaceae		4	0	0	4	4	(100 %)	6	3	3	3	Leif Sundheim	
1695	Orden	Pucciniales	Rustsoppordenen	255	0	0	255	264	(97 %)	7798	4	5	4	Leif Sundheim	
1696	Familie	Coleosporiaceae		15	0	0	15	15	(100 %)	131	4	5	4	Leif Sundheim	
1697	Familie	Cronartiaceae		3	0	0	3	3	(100 %)	24	4	5	4	Leif Sundheim	
1698	Familie	Melampsoraceae		19	0	0	19	19	(100 %)	90	4	5	4	Leif Sundheim	
1699	Familie	Incertae sedis		4	0	0	4	4	(100 %)					Leif Sundheim	
1700	Slekt	<i>Aecidium</i>		2	0	0	2	2	(100 %)					Leif Sundheim	
1701	Slekt	<i>Caecoma</i>		2	0	0	2	2	(100 %)					Leif Sundheim	
1702	Familie	Phragmidiaceae		16	0	0	16	18	(89 %)	164	4	5	4	Leif Sundheim	
1703	Familie	Pucciniaceae		166	0	0	166	170	(98 %)	4938	4	5	4	Leif Sundheim	
1704	Familie	Pucciniastraceae		24	0	0	24	24	(100 %)	158	4	4	4	Leif Sundheim	
1705	Familie	Puccinosiraceae		1	0	0	1	2	(50 %)	57	3	3	2	Leif Sundheim	
1706	Familie	Raveneliaceae		3	0	0	3	5	(60 %)	323	3	3	3	Leif Sundheim	
1707	Familie	Uropyxidaceae		4	0	0	4	4	(100 %)	143	3	3	3	Leif Sundheim	
1708	Underrekke	Ustilaginomycotina	Sotsopper	140	0	0	140	140	(100 %)		4	4	4	Leif Sundheim	
1709	Klasse	Exobasidiomycetes	Klumpbladsopper	55	0	0	55	55	(100 %)		(4)	(5)	(4)	Leif Sundheim	
1710	Orden	Doassansiales		5	0	0	5	5	(100 %)	42	3	4	3	Leif Sundheim	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1711	Familie	Doassansiaceae		5	0	0	5	5	(100 %)	39	3	4	3	Leif Sundheim	
1712	Orden	Entylomatales	Flekksotordenen	18	0	0	18	18	(100 %)	225	4	5	4	Leif Sundheim	
1713	Familie	Entylomataceae		18	0	0	18	18	(100 %)	225	4	5	4	Leif Sundheim	
1714	Orden	Exobasidiales	Klumpbladordenen	24	0	0	24	24	(100 %)	83	4	5	4	Leif Sundheim	
1715	Familie	Exobasidiaceae		23	0	0	23	23	(100 %)		4	5	4	Leif Sundheim	
1716	Familie	Graphiolaceae		1	0	0	1	1	(100 %)					Leif Sundheim	
1717	Orden	Georgefischeriales		1	0	0	1	1	(100 %)	40	3	3	2	Leif Sundheim	
1718	Familie	Gjaerumiaceae		1	0	0	1	1	(100 %)	3	3	3	2	Leif Sundheim	
1719	Orden	Tilletiales	Stinksotordenen	7	0	0	7	7	(100 %)	186	4	5	4	Leif Sundheim	
1720	Familie	Tilletiaceae		7	0	0	7	7	(100 %)	186	4	5	4	Leif Sundheim	
1721	Klasse	Ustilaginomycetes	Ekte sotsopper	85	0	0	85	85	(100 %)	1113	(4)	(4)	(3)	Leif Sundheim	
1722	Orden	Urocystidales		34	0	0	34	34	(100 %)	244	3	4	3	Leif Sundheim	
1723	Familie	Glomosporiaceae		4	0	0	4	4	(100 %)	59				Leif Sundheim	
1724	Familie	Urocystaceae		30	0	0	30	30	(100 %)	185	4	4	3	Leif Sundheim	
1725	Orden	Ustilaginales	Sotsoppordenen	51	0	0	51	51	(100 %)	851	4	5	4	Leif Sundheim	
1726	Familie	Anthracoideaceae		33	0	0	33	33	(100 %)	198	4	4	3	Leif Sundheim	
1727	Familie	Melanotaeniaceae		2	0	0	2	2	(100 %)	14	3	3	3	Leif Sundheim	
1728	Familie	Ustilaginaceae		16	0	0	16	16	(100 %)	607	4	5	4	Leif Sundheim	
1729	Rekke	Blastocladiomycota	'Vekslingssopper'	2	0	0	2	50	(4 %)		1	1	1	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1730	Klasse	Blastocladiomycetes		2	0	0	2	50	(4 %)		1	1	1	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1731	Rekke	Chytridiomycota	Algesopper	9	0	5	4	100	(9 %)	1000	2	2	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	179
1732	Klasse	Chytridiomycetes		9	0	5	4	100	(9 %)		2	2	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1733	Rekke	Glomeromycota	Endomykorrhizasopper	10											

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1734	Rekke	Incertae sedis		3											
1735	Slekt	<i>Erineum</i>		3											
1736	Rekke	Microsporidia	Mikrosporider	7	3	1	3	200	(4 %)	1200	1	1	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	180
1737	Klasse	Microsporea		7	3	1	3	200	(4 %)		1	1	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1738	Rekke	Neocallimastigomycota	'Vomsopper'	0	0	0	0				0	0	0	Klaus Høiland, Dag Klaveness	181
1739	Rekke	Zygomycota	Koplingsopper	13	0	0	13	120	(11 %)	1000	2	2	2	Klaus Høiland, Dag Klaveness	182
1740	Underrekke	Entomophthoromycotina		1	0	0	1	20	(5 %)		1	1	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	183
1741	Underrekke	Kickxellomycotina		0	0	0	0	20	(0 %)		0	0	0	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1742	Underrekke	Mucoromycotina		12	0	0	12	100	(12 %)		2	2	2	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1743	Orden	Endogonales		3	0	0	3	10	(30 %)		3	3	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1744	Orden	Mortierellales		0	0	0	0	10	(0 %)		1	1	1	Klaus Høiland, Dag Klaveness	184
1745	Orden	Mucorales		9	0	0	9	80	(11 %)		3	3	3	Klaus Høiland, Dag Klaveness	185
1746	Familie	Mucoraceae		5	0	0	9	40	(13 %)					Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1747	Familie	Phycomycetaceae		3	0	0	2	20	(15 %)					Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1748	Familie	Pilobolaceae		1	0	0	1	20	(5 %)					Klaus Høiland, Dag Klaveness	
1749	Underrekke	Zoopagomycotina		0	0	0	0				0	0	0	Klaus Høiland, Dag Klaveness	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1750	Rike	Plantae	Planteriket	4458	(492)	(764)	(3202)	(6637)	(67 %)		(3)	(3)	(3)		
1751	Rekke	Anthocerotophyta	Nålkapselmoser	2	0	0	2	2	(100 %)	215	4	4	4	Kristian Hassel	
1752	Rekke	Bryophyta	Bladmoser	839	0	75	764	914	(92 %)	15000	3	2	3	Kristian Hassel	
1753	Klasse	Andreaeopsida		10	0	0	10	14	(71 %)		2	2	3	Kristian Hassel	
1754	Klasse	Bryopsida		777	0	70	707	838	(93 %)		3	2	3	Kristian Hassel	
1755	Klasse	Sphagnopsida		52	0	5	47	62	(84 %)		3	4	4	Kristian Hassel	
1756	Rekke	Charophyta	'Kransalger'	25	0	25	0								
1757	Rekke	Chlorophyta	Grønnalger	504	193	306	5			6084	(2)	(2)	(2)	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Stein Fredriksen, Kjersti Sjøtun	
1758	Klasse	Bryopsidophyceae		8	8	0	0	8	(100 %)		3	2	2	Stein Fredriksen	186
1759	Orden	Bryopsidales		8	8	0	0			564	3	2	2	Stein Fredriksen	
1760	Klasse	Chlorodendrophyceae		8	6	2	0			46	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	
1761	Klasse	Chlorophyceae		283	25	257	1			3377	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun	187
1762	Klasse	Incertae sedis		1	0	1	0							Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	
1763	Klasse	Mamiellophyceae		9	9	0	0			17	2	2	2	Wenche Eikrem	188
1764	Klasse	Nephrophyceae		4	2	2	0			34	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	189
1765	Klasse	Pedinophyceae		3	1	2	0			23	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	190
1766	Klasse	Pyramimonadophyceae		30	28	2	0			120	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	191
1767	Klasse	Trebouxiophyceae		58	18	40	0			747	2	2	2	Wenche Eikrem, Birger Skjelbred	192

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1768	Klasse	Ulvophyceae		100	96	0	4	100	(100 %)	1143	2	2	2	Stein Fredriksen	
1769	Orden	Cladophorales		22						456	2	2	2	Stein Fredriksen	193
1770	Orden	Trentepohliales		4						113				Stein Fredriksen	
1771	Orden	Ulotrichales		29						173	2	2	2	Stein Fredriksen	194
1772	Orden	Ulvaes		45						309	3	2	2	Stein Fredriksen	195
1773	Rekke	Cyanidiophyta		0	0	0	0								
1774	Rekke	Glaucophyta	Blåalger	0	0	0	0								
1775	Rekke	Magnoliophyta	Dekkrøete blomsterplanter	2155	7	106	2042	4150	(52 %)	230000	4	4	4	Reidar Elven	
1776	Klasse	Liliopsida	Enfrøbladete blomsterplanter	486	7	57	422	565	(86 %)	60000	4	4	4	Reidar Elven	
1777	Orden	Acorales	Kalmusrotordenen	1	0	1	0	1	(100 %)	3	5	4	5	Reidar Elven	
1778	Familie	Acoraceae	Kalmusrotfamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	3	5	4	5	Reidar Elven	196
1779	Orden	Alismatales	Vassgroordenen	46	7	33	6	52	(88 %)	4560	5	4	5	Reidar Elven	197
1780	Familie	Alismataceae	Vassgrofamilien	4	0	4	0	4	(100 %)	88	5	4	5	Reidar Elven	
1781	Familie	Araceae	Myrkonglefamilien	6	0	4	2	8	(75 %)	4150	5	4	5	Reidar Elven	198
1782	Familie	Butomaceae	Brudelysfamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	1	5	4	5	Reidar Elven	
1783	Familie	Hydrocharitaceae	Froskebittfamilien	6	1	5	0	7	(86 %)	116	5	4	5	Reidar Elven	
1784	Familie	Juncaginaceae	Sauløkfamilien	2	0	0	2	2	(100 %)	30	5	4	5	Reidar Elven	
1785	Familie	Potamogetonaceae	Tjernaksfamilien	20	1	19	0	23	(87 %)	102	5	4	4	Reidar Elven	199
1786	Familie	Ruppiceae	Havgrasfamilien	2	2	0	0	2	(100 %)	5	5	4	5	Reidar Elven	200
1787	Familie	Scheuchzeriaceae	Sivblomfamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	1	5	4	5	Reidar Elven	
1788	Familie	Tofieldiaceae	Bjørnebroddfamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	31	5	4	5	Reidar Elven	
1789	Familie	Zosteraceae	Ålegrasfamilien	3	3	0	0	3	(100 %)	14	4	4	4	Reidar Elven	
1790	Orden	Arecales	Palmeordenen	0	0	0	0	0		2385	5	5	5	Reidar Elven	201
1791	Familie	Areaceae	Palmefamilien	0	0	0	0	0		2385	5	5	5	Reidar Elven	202

Kunnskapsstatus for artsmangfoldet i Norge 2015

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1792	Orden	Asparagales	Aspargesordenen	97	0	1	96	118	(82 %)	36135	5	4	4	Reidar Elven	203
1793	Familie	Amaryllidaceae	Påskeliljefamilien	20	0	0	20	24	(83 %)	1605	5	4	4	Reidar Elven	204
1794	Familie	Asparagaceae	Aspargesfamilien	24	0	0	24	30	(80 %)	2500	5	4	4	Reidar Elven	205
1795	Familie	Asphodelaceae	Aloefamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	900	5	4	5	Reidar Elven	206
1796	Familie	Iridaceae	Sverdliljefamilien	20	0	1	19	25	(80 %)	2035	5	4	4	Reidar Elven	207
1797	Familie	Orchidaceae	Orkidéfamilien	32	0	0	32	37	(86 %)	27800	4	4	4	Reidar Elven	208
1798	Orden	Commelinales	Dagblomordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	812	5	4	5	Reidar Elven	209
1799	Familie	Commelinaceae	Dagblomfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	652	5	4	5	Reidar Elven	210
1800	Orden	Dioscoreales	Romeordenen	1	0	0	1	1	(100 %)	1037	5	4	5	Reidar Elven	
1801	Familie	Nartheciaceae	Romefamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	41	5	4	5	Reidar Elven	
1802	Orden	Liliales	Liljeordenen	17	0	0	17	26	(65 %)	1558	5	4	5	Reidar Elven	211
1803	Familie	Colchicaceae	Tidløsfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	245	5	4	5	Reidar Elven	
1804	Familie	Liliaceae	Liljefamilien	13	0	0	13	20	(65 %)	610	5	4	5	Reidar Elven	212
1805	Familie	Melanthiaceae	Giftliljefamilien	3	0	0	3	4	(75 %)	170	5	4	5	Reidar Elven	
1806	Orden	Poales	Grasordenen	323	0	22	301	365	(88 %)	18875	4	4	4	Reidar Elven	213
1807	Familie	Cyperaceae	Starrfamilien	139	0	5	134	150	(93 %)	5680	4	4	4	Reidar Elven	214
1808	Familie	Juncaceae	Sivfamilien	40	0	1	39	45	(89 %)	430	4	4	4	Reidar Elven	215
1809	Familie	Poaceae	Grasfamilien	135	0	7	128	160	(84 %)	11337	4	4	4	Reidar Elven	216
1810	Familie	Typhaceae	Dunkjevlefamilien	9	0	9	0	10	(90 %)	25	5	4	5	Reidar Elven	217
1811	Orden	Zingiberales	Ingefærordenen	0	0	0	0	0		2185	5	4	5	Reidar Elven	218
1812	Familie	Zingiberaceae	Ingefærfamilien	0	0	0	0	0		1340	5	4	5	Reidar Elven	219
1813	Klasse	Magnoliopsida	Tofrøbladete blomsterplanter	1669	0	49	1620	3585	(47 %)	170000	4	4	4	Reidar Elven	
1814	Orden	Apiales	Skjermplanteordenen	46	0	1	45	54	(85 %)	5489	5	4	4	Reidar Elven	220
1815	Familie	Apiaceae	Skjermplantefamilien	43	0	1	42	50	(86 %)	3780	5	4	4	Reidar Elven	221

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1816	Familie	Araliaceae	Bergflettefamilien	3	0	0	3	4	(75 %)	1450	5	4	5	Reidar Elven	222
1817	Orden	Aquifoliales	Kristtornordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	536	4	4	5	Reidar Elven	223
1818	Familie	Aquifoliaceae	Kristtornfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	405	4	4	5	Reidar Elven	224
1819	Orden	Asterales	Kurvplanteordenen	278	0	3	275	1722	(16 %)	26870	3	3	3	Reidar Elven	225
1820	Familie	Asteraceae	Kurvplantefamilien	261	0	0	261	1700	(15 %)	23600	3	3	3	Reidar Elven	226
1821	Familie	Campanulaceae	Klokkefamilien	15	0	1	14	20	(75 %)	2380	5	4	4	Reidar Elven	227
1822	Familie	Menyanthaceae	Bukkebladfamilien	2	0	2	0	2	(100 %)	58	5	4	5	Reidar Elven	228
1823	Orden	Boraginales	Rubladordenen	38	0	0	38	47	(81 %)	2755	4	4	4	Reidar Elven	229
1824	Familie	Boraginaceae	Rubladfamilien	37	0	0	37	45	(82 %)	1595	4	4	4	Reidar Elven	230
1825	Familie	Hydrophyllaceae		1	0	0	1	2	(50 %)	240	5	4	5	Reidar Elven	231
1826	Orden	Brassicales	Korsblomstordenen	109	0	1	108	124	(88 %)	4765	4	4	4	Reidar Elven	232
1827	Familie	Brassicaceae	Korsblomstfamilien	107	0	1	106	120	(89 %)	3710	4	4	4	Reidar Elven	233
1828	Familie	Cleomaceae	Edderkoppblomfamilien	0	0	0	0	0		300	5	4	5	Reidar Elven	234
1829	Familie	Limnanthaceae	Smørøyefamilien	0	0	0	0	0		8	5	4	5	Reidar Elven	235
1830	Familie	Resedaceae	Resedafamilien	2	0	0	2	3	(67 %)	96	5	4	5	Reidar Elven	236
1831	Familie	Tropaeolaceae	Blomkarsefamilien	0	0	0	0	1	(0 %)	105	5	4	5	Reidar Elven	237
1832	Orden	Buxales	Buksbomordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	120	5	4	5	Reidar Elven	238
1833	Familie	Buxaceae	Buksbomfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	120	5	4	5	Reidar Elven	239
1834	Orden	Caryophyllales	Nellikordenen	162	0	0	162	198	(82 %)	11510	4	4	4	Reidar Elven	240
1835	Familie	Aizoaceae	Middagsblomfamilien	0	0	0	0	0		2035	5	4	5	Reidar Elven	241
1836	Familie	Amaranthaceae	Amarantfamilien	28	0	0	28	35	(80 %)	2500	4	4	4	Reidar Elven	242
1837	Familie	Caryophyllaceae	Nellikfamilien	81	0	0	81	95	(85 %)	2200	5	4	4	Reidar Elven	243
1838	Familie	Droseraceae	Soldoggfamilien	3	0	0	3	3	(100 %)	115	5	4	5	Reidar Elven	
1839	Familie	Frankeniaceae	Frankeniafamilien	0	0	0	0	0		90	5	4	5	Reidar Elven	244
1840	Familie	Molluginaceae	Veikurtfamilien	0	0	0	0	0		87	5	4	5	Reidar Elven	245

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1841	Familie	Montiaceae	Kildeurfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	225	5	4	5	Reidar Elven	
1842	Familie	Nyctaginaceae		0	0	0	0	0		395	5	4	5	Reidar Elven	246
1843	Familie	Phytolaccaceae		0	0	0	0	0		31	5	4	5	Reidar Elven	247
1844	Familie	Plumbaginaceae	Hinnebegefamilien	4	0	0	4	6	(67 %)	836	5	4	5	Reidar Elven	248
1845	Familie	Polygonaceae	Slirekefamilien	44	0	0	44	55	(80 %)	1110	4	4	4	Reidar Elven	249
1846	Familie	Portulacaceae	Portulakkfamilien	0	0	0	0	0		70	5	4	5	Reidar Elven	250
1847	Familie	Tamaricaceae	Tamariskfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	90	5	4	5	Reidar Elven	
1848	Orden	Celastrales	Frøbuskordenen	7	0	0	7	10	(70 %)	1400	5	4	5	Reidar Elven	251
1849	Familie	Celastraceae	Spolebuskfamilien	7	0	0	7	10	(70 %)	1400	5	4	5	Reidar Elven	252
1850	Orden	Ceratophyllales	Hornbladordenen	1	0	1	0	1	(100 %)	6	5	4	5	Reidar Elven	
1851	Familie	Ceratophyllaceae	Hornbladfamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	6	5	4	5	Reidar Elven	
1852	Orden	Cornales	Kornellordenen	8	0	0	8	13	(62 %)	590	5	4	5	Reidar Elven	253
1853	Familie	Cornaceae	Kornellfamilien	4	0	0	4	5	(80 %)	85	5	4	5	Reidar Elven	254
1854	Familie	Hydrangeaceae	Hortensiafamilien	4	0	0	4	8	(50 %)	270	5	4	5	Reidar Elven	255
1855	Orden	Cucurbitales	Gresskarordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	2295	5	4	5	Reidar Elven	256
1856	Familie	Cucurbitaceae	Gresskarfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	975	5	4	5	Reidar Elven	257
1857	Orden	Dipsacales	Kardeborreordenen	33	0	0	33	44	(75 %)	1090	5	4	4	Reidar Elven	258
1858	Familie	Adoxaceae	Moskusurtfamilien	6	0	0	6	9	(67 %)	200	5	4	5	Reidar Elven	259
1859	Familie	Caprifoliaceae	Kaprifolfamilien	27	0	0	27	35	(77 %)	890	5	4	4	Reidar Elven	260
1860	Orden	Ericales	Lyngordenen	61	0	2	59	82	(74 %)	11545	5	4	4	Reidar Elven	261
1861	Familie	Actinidiaceae		0	0	0	0	1	(0 %)	380	5	4	5	Reidar Elven	262
1862	Familie	Balsaminaceae	Springfrøfamilien	4	0	0	4	5	(80 %)	1000	5	4	5	Reidar Elven	263
1863	Familie	Diapensiaceae	Fjellprydfamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	18	5	4	5	Reidar Elven	
1864	Familie	Ericaceae	Lyngfamilien	30	0	0	30	40	(75 %)	4010	5	4	4	Reidar Elven	264
1865	Familie	Polemoniaceae	Fjellflokkfamilien	6	0	0	6	10	(60 %)	385	5	4	5	Reidar Elven	265

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1866	Familie	Primulaceae	Nøkleblomfamilien	20	0	2	18	25	(80 %)	2590	5	4	4	Reidar Elven	266
1867	Orden	Fabales	Erteblomstordenen	79	0	0	79	94	(84 %)	20140	5	4	4	Reidar Elven	267
1868	Familie	Fabaceae	Erteblomstfamilien	76	0	0	76	90	(84 %)	19560	5	4	4	Reidar Elven	268
1869	Familie	Polygalaceae	Blåfjærfamilien	3	0	0	3	4	(75 %)	965	5	4	4	Reidar Elven	
1870	Orden	Fagales	Bøkeordenen	15	0	0	15	23	(65 %)	1055	4	4	4	Reidar Elven	269
1871	Familie	Betulaceae	Bjørkefamilien	8	0	0	8	10	(80 %)	145	4	4	4	Reidar Elven	270
1872	Familie	Fagaceae	Bøkefamilien	5	0	0	5	10	(50 %)	670	5	4	4	Reidar Elven	271
1873	Familie	Juglandaceae	Valnøttfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	51	5	4	5	Reidar Elven	272
1874	Familie	Myricaceae	Porsfamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	57	5	4	5	Reidar Elven	
1875	Orden	Gentianales	Søteordenen	35	0	0	35	43	(81 %)	19840	5	4	4	Reidar Elven	273
1876	Familie	Apocynaceae	Gravmyrtfamilien	3	0	0	3	4	(75 %)	4555	5	4	5	Reidar Elven	274
1877	Familie	Gentianaceae	Søterotfamilien	11	0	0	11	14	(79 %)	1705	5	4	4	Reidar Elven	275
1878	Familie	Rubiaceae	Maurefamilien	21	0	0	21	25	(84 %)	13150	5	4	4	Reidar Elven	276
1879	Orden	Geraniales	Storkenebbordenen	19	0	0	19	25	(76 %)	836	5	4	5	Reidar Elven	277
1880	Familie	Geraniaceae	Storkenebbfamilien	19	0	0	19	25	(76 %)	805	5	4	5	Reidar Elven	278
1881	Orden	Lamiales	Leppeblomstordenen	167	0	18	149	222	(75 %)	23810	4	4	4	Reidar Elven	279
1882	Familie	Calceolariaceae	Tøffelblomfamilien	0	0	0	0			270	5	4	5	Reidar Elven	280
1883	Familie	Lamiaceae	Leppeblomstfamilien	67	0	0	67	85	(79 %)	7173	4	4	4	Reidar Elven	281
1884	Familie	Lentibulariaceae	Blærerotfamilien	9	0	6	3	10	(90 %)	330	5	4	5	Reidar Elven	
1885	Familie	Oleaceae	Oliventrefamilien	7	0	0	7	10	(70 %)	615	5	4	5	Reidar Elven	282
1886	Familie	Orobanchaceae	Snylterotfamilien	31	0	0	31	50	(62 %)	2060	4	3	4	Reidar Elven	283
1887	Familie	Phrymaceae	Gjøglerblomfamilien	2	0	0	2	3	(67 %)	188	5	4	5	Reidar Elven	284
1888	Familie	Plantaginaceae	Maskeblomstfamilien	43	0	11	32	50	(86 %)	1900	4	4	4	Reidar Elven	285
1889	Familie	Scrophulariaceae	Brunrotfamilien	8	0	1	7	12	(67 %)	1880	5	4	4	Reidar Elven	286
1890	Familie	Verbenaceae	Jernurtfamilien	0	0	0	0	2	(0 %)	918	5	4	5	Reidar Elven	287

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1891	Orden	Malpighiales	Vierordenen	89	0	4	85	115	(77 %)	15975	4	4	4	Reidar Elven	288
1892	Familie	Elatinaceae	Evjeblomfamilien	4	0	4	0	5	(80 %)	35	5	4	5	Reidar Elven	289
1893	Familie	Euphorbiaceae	Vortemelkfamilien	13	0	0	13	18	(72 %)	6745	5	4	5	Reidar Elven	290
1894	Familie	Hypericaceae	Perikumfamilien	5	0	0	5	7	(71 %)	560	5	4	5	Reidar Elven	291
1895	Familie	Linaceae	Linfamilien	3	0	0	3	5	(60 %)	300	5	4	5	Reidar Elven	292
1896	Familie	Passifloraceae	Pasjonsblomfamilien	0	0	0	0	0		975	5	4	5	Reidar Elven	293
1897	Familie	Salicaceae	Vierfamilien	47	0	0	47	60	(78 %)	1010	4	4	4	Reidar Elven	294
1898	Familie	Violaceae	Fiolfamilien	17	0	0	17	20	(85 %)	985	4	4	4	Reidar Elven	295
1899	Orden	Malvales	Kattostordenen	11	0	0	11	16	(69 %)	6005	5	4	5	Reidar Elven	296
1900	Familie	Cistaceae	Solrosefamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	175	5	4	5	Reidar Elven	
1901	Familie	Malvaceae	Kattostfamilien	9	0	0	9	13	(69 %)	4225	5	4	5	Reidar Elven	297
1902	Familie	Thymelaeaceae	Tysbastfamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	891	5	4	5	Reidar Elven	
1903	Orden	Myrtales	Myrteordenen	31	0	1	30	39	(79 %)	11731	4	4	4	Reidar Elven	298
1904	Familie	Lythraceae	Kattehalefamilien	3	0	1	2	4	(75 %)	620	5	4	5	Reidar Elven	299
1905	Familie	Myrtaceae		0	0	0	0	0		4620	5	4	5	Reidar Elven	300
1906	Familie	Onagraceae	Mjølkefamilien	28	0	0	28	35	(80 %)	656	4	4	4	Reidar Elven	301
1907	Orden	Nymphaeales	Nøkkeroseordenen	4	0	4	0	4	(100 %)	74	4	4	5	Reidar Elven	
1908	Familie	Nymphaeaceae	Nøkkerosefamilien	4	0	4	0	4	(100 %)	58	4	4	5	Reidar Elven	
1909	Orden	Oxalidales	Gjøkesyreordenen	4	0	0	4	6	(67 %)	1815	5	4	5	Reidar Elven	302
1910	Familie	Oxalidaceae	Gjøkesyrefamilien	4	0	0	4	6	(67 %)	770	5	4	5	Reidar Elven	303
1911	Orden	Piperales	Pepperordenen	3	0	0	3	5	(60 %)	4090	5	4	5	Reidar Elven	304
1912	Familie	Aristolochiaceae	Pipeurfamilien	3	0	0	3	5	(60 %)	490	5	4	5	Reidar Elven	305
1913	Orden	Ranunculales	Soleieordenen	96	0	9	87	218	(44 %)	4510	4	4	4	Reidar Elven	306
1914	Familie	Berberidaceae	Berberisfamilien	6	0	0	6	10	(60 %)	701	5	4	5	Reidar Elven	307
1915	Familie	Menispermaceae	Månefrøfamilien	0	0	0	0	0		442	5	4	5	Reidar Elven	308

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1916	Familie	Papaveraceae	Valmuefamilien	30	0	0	30	38	(79 %)	825	4	4	5	Reidar Elven	309
1917	Familie	Ranunculaceae	Soleiefamilien	60	0	9	51	170	(35 %)	2525	3	3	4	Reidar Elven	310
1918	Orden	Rosales	'Roseordenen'	272	0	0	272	337	(81 %)	7725	4	4	4	Reidar Elven	311
1919	Familie	Cannabaceae	Hampefamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	170	5	4	5	Reidar Elven	312
1920	Familie	Elaeagnaceae	Sølvbuskfamilien	2	0	0	2	3	(67 %)	45	5	4	5	Reidar Elven	
1921	Familie	Moraceae	Morbærfamilien	0	0	0	0	0		1125	5	4	5	Reidar Elven	313
1922	Familie	Rhamnaceae	Trollheggfamilien	2	0	0	2	3	(67 %)	925	5	4	5	Reidar Elven	
1923	Familie	Rosaceae	Rosefamilien	261	0	0	261	320	(82 %)	2520	3	3	4	Reidar Elven	314
1924	Familie	Ulmaceae	Almefamilien	3	0	0	3	4	(75 %)	35	5	4	5	Reidar Elven	315
1925	Familie	Urticaceae	Neslefamilien	3	0	0	3	6	(50 %)	2625	4	4	4	Reidar Elven	316
1926	Orden	Santalales	Mistelteinordenen	1	0	0	1	1	(100 %)	1992	5	4	5	Reidar Elven	
1927	Familie	Santalaceae	Mistelteinfamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	990	5	4	5	Reidar Elven	
1928	Orden	Sapindales	Lønneordenen	8	0	0	8	17	(47 %)	6700	5	4	5	Reidar Elven	317
1929	Familie	Anacardiaceae	Sumakfamilien	1	0	0	1	3	(33 %)	873	5	4	5	Reidar Elven	318
1930	Familie	Rutaceae	Rutefamilien	0	0	0	0	2	(0 %)	2070	5	4	5	Reidar Elven	319
1931	Familie	Sapindaceae	Lønnefamilien	7	0	0	7	12	(58 %)	1630	5	4	5	Reidar Elven	320
1932	Familie	Simaroubaceae	Bittervedfamilien	0	0	0	0	0		110	5	4	5	Reidar Elven	321
1933	Orden	Saxifragales	Sildreordenen	73	0	5	68	94	(78 %)	2500	4	4	5	Reidar Elven	322
1934	Familie	Cercidiphyllaceae	Hjertetrefamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	2	5	4	5	Reidar Elven	
1935	Familie	Crassulaceae	Bergknappfamilien	26	0	1	25	35	(74 %)	1400	4	4	5	Reidar Elven	323
1936	Familie	Grossulariaceae	Ripsfamilien	9	0	0	9	14	(64 %)	150	4	4	5	Reidar Elven	324
1937	Familie	Haloragaceae	Tusenbladfamilien	4	0	4	0	4	(100 %)	145	5	4	5	Reidar Elven	
1938	Familie	Paeoniaceae	Pionfamilien	0	0	0	0	0		33	5	4	5	Reidar Elven	325
1939	Familie	Saxifragaceae	Sildrefamilien	33	0	0	33	40	(83 %)	600	4	4	5	Reidar Elven	326

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1940	Orden	Solanales	Søtvierordenen	15	0	0	15	23	(65 %)	4125	4	4	5	Reidar Elven	327
1941	Familie	Convolvulaceae	Vindelfamilien	5	0	0	5	8	(63 %)	1625	5	4	5	Reidar Elven	328
1942	Familie	Solanaceae	Søtvierfamilien	10	0	0	10	15	(67 %)	2460	4	4	5	Reidar Elven	329
1943	Orden	Vitales	Vinrankeordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	850	5	4	5	Reidar Elven	330
1944	Familie	Vitaceae	Vinrankefamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	850	5	4	5	Reidar Elven	331
1945	Orden	Zygophyllales	Leddbladordenen	0	0	0	0	0		305	5	4	5	Reidar Elven	332
1946	Familie	Zygophyllaceae	Leddbladfamilien	0	0	0	0	0		285	5	4	5	Reidar Elven	333
1947	Rekke	Marchantiophyta	Levermoser	296	0	20	276	336	(88 %)	7500	2	2	2	Kristian Hassel	
1948	Rekke	Pinophyta	Nakenfrøete blomsterplanter	42	0	0	42	54	(78 %)	630	4	4	5	Reidar Elven	
1949	Klasse	Pinopsida	Bartrær	42	0	0	42	54	(78 %)	630	4	4	5	Reidar Elven	
1950	Orden	Pinales	Furuordenen	42	0	0	42	54	(78 %)	545	4	4	5	Reidar Elven	334
1951	Familie	Cupressaceae	Sypressfamilien	6	0	0	6	10	(60 %)	133	4	4	5	Reidar Elven	335
1952	Familie	Pinaceae	Furufamilien	33	0	0	33	40	(83 %)	231	4	4	5	Reidar Elven	336
1953	Familie	Taxaceae	Barlindfamilien	3	0	0	3	4	(75 %)	30	4	4	5	Reidar Elven	
1954	Rekke	Pteridophyta	Karsporeplanter	75	0	4	71	90	(83 %)	13300	4	4	5	Reidar Elven	
1955	Klasse	Lycopsida	Kråkefotplanter	15	0	2	13	17	(88 %)	1300	5	4	5	Reidar Elven	
1956	Orden	Lycopodiales	Kråkefotordenen	15	0	2	13	17	(88 %)	1300	5	4	5	Reidar Elven	
1957	Familie	Isoëtaceae	Brasmegrassfamilien	2	0	2	0	2	(100 %)	80	5	4	5	Reidar Elven	337
1958	Familie	Lycopodiaceae	Kråkefotfamilien	12	0	0	12	14	(86 %)	400	5	4	5	Reidar Elven	
1959	Familie	Selaginellaceae	Dvergjamnefamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	800	5	4	5	Reidar Elven	
1960	Klasse	Polypodiopsida	Bregner	50	0	1	49	63	(79 %)	12000	4	4	5	Reidar Elven	
1961	Orden	Hymenophyllales	Hinnebregneordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	600	4	4	5	Reidar Elven	
1962	Familie	Hymenophyllaceae	Hinnebregnefamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	600	4	4	5	Reidar Elven	338
1963	Orden	Ophioglossales	Ormetungeordenen	8	0	0	8	12	(67 %)	80	4	4	5	Reidar Elven	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1964	Familie	Ophioglossaceae	Ormetungefamilien	8	0	0	8	12	(67 %)	80	4	4	5	Reidar Elven	
1965	Orden	Osmundales	Kongsbregneordenen	1	0	0	1	2	(50 %)	20	5	4	5	Reidar Elven	
1966	Familie	Osmundaceae	Kongsbregnefamilien	1	0	0	1	2	(50 %)	20	5	4	5	Reidar Elven	
1967	Orden	Polypodiales	Sisselrotordenen	39	0	0	39	45	(87 %)	7185	4	4	5	Reidar Elven	
1968	Familie	Aspleniaceae	Småburknefamilien	8	0	0	8	9	(89 %)	700	4	4	5	Reidar Elven	
1969	Familie	Blechnaceae	Bjørnekamfamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	200	5	4	5	Reidar Elven	
1970	Familie	Dennstaedtiaceae	Einstapefamilien	1	0	0	1	1	(100 %)	170	4	4	5	Reidar Elven	
1971	Familie	Dryopteridaceae	Stortelgfamilien	9	0	0	9	12	(75 %)	1700	4	4	5	Reidar Elven	
1972	Familie	Polypodiaceae	Sisselrotfamilien	2	0	0	2	2	(100 %)	1200	5	4	5	Reidar Elven	
1973	Familie	Pteridaceae		1	0	0	1	1	(100 %)	950	5	4	5	Reidar Elven	
1974	Familie	Thelypteridaceae	Hengevingfamilien	3	0	0	3	3	(100 %)	950	5	4	5	Reidar Elven	
1975	Familie	Woodsiaceae	Storburknefamilien	14	0	0	14	16	(88 %)	635	5	4	5	Reidar Elven	339
1976	Orden	Marsileales	Vannbregneordenen	1	0	1	0	2	(50 %)	91	5	4	5	Reidar Elven	340
1977	Familie	Marsileaceae	Vassbregnefamilien	1	0	1	0	1	(100 %)	75	5	4	5	Reidar Elven	341
1978	Familie	Salviniaceae	Vassbregnefamilien	0	0	0	0	1	(0 %)	16	5	4	5	Reidar Elven	342
1979	Klasse	Sphenopsida	Sneller	10	0	1	9	10	(100 %)	30	5	4	5	Reidar Elven	
1980	Orden	Equisetales	Snelleordenen	10	0	1	9	10	(100 %)	15	5	4	5	Reidar Elven	
1981	Familie	Equisetaceae	Snellefamilien	10	0	1	9	10	(100 %)	15	5	4	5	Reidar Elven	
1982	Rekke	Rhodophyta	Rødalger	259	235	24	0	300	(86 %)	7106	4	3	3	Stein Fredriksen	343
1983	Klasse	Bangiophyceae		12	11	1	0	15	(80 %)	195	3	3	2	Stein Fredriksen	344
1984	Klasse	Compsogonophyceae		6	6	0	0	6	(100 %)	73	4	2	2	Stein Fredriksen	
1985	Klasse	Florideophyceae		234	212	22	0	273	(86 %)	6756	4	3	2	Stein Fredriksen	
1986	Orden	Acrochaetiales		34						262	2	2	1	Stein Fredriksen	345
1987	Orden	Ahnfeltiales		1						10	5	4	3	Stein Fredriksen	
1988	Orden	Balbianiales		1						3	5	0	0	Stein Fredriksen	

Nr	Nivå	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall påviste arter i Norge				Antatt antall arter i Norge	Andel kjente arter (%)	Antall arter globalt	Kunnskapsstatus			Bidragsyter(e)	Merknad nr.
				Totalt	marint	limnisk	terrestrisk				Taksonomi	Utbredelse	Økologi		
1989	Orden	Batrachospermales		17					260	3	2	2	Stein Fredriksen		
1990	Orden	Bonnemaisoniales		2					36	5	4	2	Stein Fredriksen		
1991	Orden	Ceramiales		73					2648	4	3	2	Stein Fredriksen	346	
1992	Orden	Colaconematales		8					51	2	1	1	Stein Fredriksen		
1993	Orden	Corallinales		42					490	3	2	2	Stein Fredriksen	347	
1994	Orden	Gelidiales		2					209	5	4	2	Stein Fredriksen		
1995	Orden	Gigartinales		34					883	4	3	3	Stein Fredriksen		
1996	Orden	Gracilariales		2					250	5	4	4	Stein Fredriksen		
1997	Orden	Hildenbrandiales		3					18	5	3	3	Stein Fredriksen		
1998	Orden	Nemaliales		2					277	5	4	3	Stein Fredriksen		
1999	Orden	Palmariales		8					45	5	3	2	Stein Fredriksen		
2000	Orden	Plocamiales		1					78	5	4	4	Stein Fredriksen		
2001	Orden	Rhodymeniales		4					379	5	4	3	Stein Fredriksen		
2002	Klasse	Rhodellophyceae		4	4	0	0	4	(100 %)	6	2	1	1	Stein Fredriksen	348
2003	Klasse	Stylonematophyceae		2	2	0	0	2	(100 %)	39	4	1	1	Stein Fredriksen	349
2004	Rekke	Streptophyta		262	57	205	0		4581	2	2	2	Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun	350	
2005	Klasse	Coleochaetophyceae		7	7	0	0		34				Kjersti Sjøtun		
2006	Klasse	Klebsormidiophyceae		10	5	5	0		41	2	2	2	Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun	351	
2007	Klasse	Mesostigmatophyceae		3	3	0	0		1				Kjersti Sjøtun		
2008	Klasse	Zygnematophyceae		242	42	200	0		3748	2	2	2	Birger Skjelbred	352	

Appendiks A2: Bidragsyternes merknader

1. **Klasse Dinophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
Noen grupper (f. eks Dinophysiales) har akseptabel status, mens mange har svak status (f. eks Gymnodiniales). Det finnes også mange uidentifiserte og ubeskrevne arter både i norske farvann og på verdensbasis, det viser både undersøkelser i mikroskop og ikke minst miljøsekvensering.
2. **Klasse Myxomycetes** *Kommentar: Edvin W. Johannesen*
Antall påviste arter i Norge (268) er basert på publiserte funn og kjente, men ikke-rapporterte funn. Antatt antall arter i Norge (400) er estimert ut fra kjennskapet til antall arter kjent fra Norden (ca. 350), sammenholdt med kjennskapet til ca. antall arter kjent fra tempererte strøk. Mange myxomyceter er kosmopolitter. Det er derfor grunn til å tro at et betydelig antall sjeldne og/eller lite iøynefallende arter finnes, men ennå ikke er funnet, i Norge – og da særlig de som allerede er funnet i andre nordiske land. Spesielt forventes antallet nivicole (tilpasset mikroklimaet under et tykt snødekke) og corticole (tilpasset å leve på bark av levende trær) arter vil øke betraktelig dersom disse ettersøkes systematisk. Mange corticole myxomyceter oppdages kun i fuktammer, en metode som i begrenset omfang er benyttet i Norge. Antall arter globalt er noe usikkert, men antall beskrevne arter er ca. 1000. I litteraturen estimeres det totale eksisterende antallet myxomyceter til mellom 1200 og 1500.

Kunnskapsstatus Taksonomi: Vurderes som akseptabel (3). Det finnes artskomplekser som er uavklarte, og slektsavgrensninger er i mange tilfeller uklare. Relativt få myxomyceter er gen-sekvensert og det er grunn til å tro at kunnskapsstatus vil bedres betydelig de nærmeste årene. Kunnskapsstatus Utbredelse: Vurderes som svak (2). Svært få har samlet myxomyceter systematisk over tid i Norge. Kjent utbredelse reflekterer derfor ikke reell utbredelse. Dette gjelder i særlig grad små, lite iøynefallende arter, som utgjør de fleste. Kunnskapsstatus Økologi: Vurderes som svak (2). Kjennskapet til myxomycetenes økologi er økende, men fortsatt lite forstått. Dette skyldes ikke minst at de lever det meste av sitt liv i det skjulte. Det er grunn til å tro at myxomycetene er en økologisk langt mer differensiert gruppe hva gjelder levevis enn det man tradisjonelt har antatt. Videre har det lenge vært kjent at et betydelig antall myxomycet-arter er svært spesialiserte, f.eks. nivicole og corticole arter. Det vil trolig oppdages flere slike tilpasninger.
3. **Familie Dorvilleidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Vanskelig taksonomisk, stort antall ubeskrevne arter.
4. **Familie Lumbrineridae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Stort antall ubeskrevne arter.
5. **Familie Oeonidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Stort antall ubeskrevne arter.
6. **Familie Oweniidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Svært utfordrende taksonomisk.
7. **Familie Cirratulidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Ekstremt utfordrende, fullstendig manglende oversikt.
8. **Familie Ampharetidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Taksonomisk akseptabel, men mange ubeskrevne arter.
9. **Familie Capitellidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Mangler nye beskrivelser av de eldste artene, skaper taksomiske vanskeligheter.
10. **Familie Scalibregmatidae** *Kommentar: Torkild Bakken, Eivind Oug*
Stort antall ubeskrevne arter.
11. **Orden Araneae** *Kommentar: Kjetil Åkra*
Taksonomi og utbredelse er rimelig kjent for de fleste arter, men de siste årene har vi fått mange overraskelser og uventede data for enkeltarter når det gjelder disse parametrene og det er å forvente at flere slike overraskelser kan forekomme. Eksempler er en art som tidligere kun var kjent fra Pyreneene og de Østerrikske alper og nå er oppdaget i Norge. Det er også arter som tidligere er kjent fra Nord-Sverige og som plutselig dukker opp i Sør-Norge.
12. **Orden Opiliones** *Kommentar: Kjell Magne Olsen*
Mulige nye arter for Norge: *Lacinius horridus*, *Opilio saxatilis*, *Dicranopalpus ramosus*, *Leiobunum blackwalli*, *Leiobunum* sp.
Antar at minst to av disse allerede er her, og at i hvert fall noen av de andre kommer etter hvert.
http://www.researchgate.net/publication/266266141_Grenlocke-Dicranopalpus_ramosus_-_en_fr_Sverige_ny_lockespindel_Fauna_och_Flora_108_18-21
http://wiki.spinnen-forum.de/index.php?title=Leiobunum_sp._A
http://www.natur-in-nrw.de/Download/Martens_Leiobunum_2007.pdf
13. **Orden Pseudoscorpiones** *Kommentar: Kjell Magne Olsen*
Anthrenochernes stellae er allerede offentliggjort for Norge, se link nederst. For øvrig kan følgende arter tenkes å forekomme her til lands: *Dactylochernes latreilli*, *Allochernes peregrinus*, *Chernes vicinus*, *Larca lata* og *Apocheiridium ferum*. Det antas at minst to av disse allerede er på plass i norsk fauna.
http://www.edderkopper.net/Forum/smf_1-1-11_install/index.php?topic=6374.0

14. **Orden Blattodea** *Kommentar: Lars Ove Hansen*
Tallene inkluderer termitter.
15. **Orden Dermaptera** *Kommentar: Lars Ove Hansen*
Antall påviste arter skal være 4: *Chelidura acanthopygia* ikke påvist i Norge.
16. **Orden Ephemeroptera** *Kommentar: Gaute Kjærstad*
Antatt antall arter i Norge er satt til 50, men dette tallet er veldig usikkert. Det er ikke usannsynlig at vi har noen få arter som ennå ikke er påvist, f. eks. *Kageronia orbiticola*. Samtidig er den taksonomiske statusen for tre av artene usikker. Dette gjelder *Baetis bundyae*, *Cloeon inscriptum* og *Cloeon praetextum*. Disse kan være synonyme med henholdsvis *Baetis macani*, *Cloeon dipterum* og *Cloeon simile*. Fremtidige genetiske analyser kan gi svar på dette. Kunnskapsstatus taksonomi: Selv om gruppen taksonomi helhetlig sett er relativt godt utredet, er navnebruket for flere av artene ustabil. Noen arter har også uavklart taksonomisk status. Kunnskapsstatus utbredelse og økologi: En overveldende del av de norske døgnfluefunnene stammer fra regulerte vannforekomster, og spesielt fra strykstrekninger i større regulerte elver. Flere tilknyttet andre habitattyper og vannforekomster er relativt dårlig kjent mht. utbredelse og økologi.
17. **Orden Hemiptera** *Kommentar: Anders Endrestøl*
Arter knyttet til vannplanter regnes her som terrestre.
18. **Overfamilie Aphidoidea** *Kommentar: Anders Endrestøl*
Antatt antall i Norge er gjort røfflig basert på tall fra nabolandene.
19. **Infraorden Aculeata** *Kommentar: Lars Ove Hansen*
Ref. Frode Ødegaard.
20. **Overfamilie Apoidea** *Kommentar: Lars Ove Hansen*
Ref. Frode Ødegaard.
21. **Overfamilie Chrysidoidea** *Kommentar: Lars Ove Hansen*
Ref. Frode Ødegaard.
22. **Overfamilie Vespoidea** *Kommentar: Lars Ove Hansen*
Ref. Frode Ødegaard; Velger å beholde Formicidae i overfamilien Vespoidea.
23. **Orden Mecoptera** *Kommentar: Kjell Magne Olsen*
Estimatet på seks arter er basert på at *Panorpa vulgaris* regnes om egen art. Det finnes flere kilder som kategorisk slår fast at dette er to separate arter, men også kilder som mener at de ikke er det. Den er ansett som svensk, og finnes trolig også i Norge. I Finland finnes ytterligere to arter, *Aulops alpina* og *Panorpa hybrida*, og begge disse finnes også i Balticum, Polen og Tyskland, så de kan ikke helt utelukkes.
24. **Orden Megaloptera** *Kommentar: Kjell Magne Olsen*
I Danmark (og Tyskland og Polen), men ikke i Sverige og Finland, finnes *Sialis nigripes*. *Sialis*-arter kan ikke bestemmes i felt, og generelt er det få som har sett på slike i lupe, så det kan ikke helt utelukkes at arten også finnes i Norge. Den er imidlertid med i den bestemmelsesnøkkelen som jeg vil tro at de få som driver med dette bruker, så den er neppe vanlig / vidt utbredt.
25. **Orden Neuroptera** *Kommentar: Kjell Magne Olsen*
Aktuelle nye kandidater i Norge er *Aleuropteryx loewii* (S), *Helicoconis hirtinervis* (D), *Sisyra terminalis* (S,F), *Osmylus fulvicephalus* (S,D), *Chrysopa commata* (F), *Chrysopa dasyptera* (F), *Hypochrysa elegans* (D), *Hemerobius gilvus* (F), *Psectra diptera* (S,D,F). Som et grovt overslag antas at minst tre av disse også finnes i Norge. Ut over dette finnes noen halvgode kandidater: *Chrysopa formosa* finnes i nesten hele Europa, inkl. Tyskland, Polen og Balticum, men ikke i noen av de nordiske landene. Det samme, unntatt Balticum, gjelder *Nineta pallida*, *Megalomus tortricoides*, *Micromus lanosus*, *Symphorobius klapaleki*, *Symphorobius pellucidus* og *Hemerobius handschini*. I slekten *Chrysoperla* har det skjedd en del de senere år angående oppdagelser av kryptiske arter ved hjelp av "sangen" de frembringer. Dette har jeg ikke satt meg ordentlig inn i, og vet ikke hvor sannsynlig det er at vi har andre arter enn *C. carnea* i Norge (hvis det da er sikkert at det er den arten vi har her). Jeg finner ikke noe konkret om *Chrysoperla rufilabris* angående noen av de nordiske landene, men dette er åpenbart en art som benyttes til biologisk kontroll i veksthus i (andre) deler av verden, og kan muligens også være / ha vært benyttet i Norge.
26. **Underorden Ischnocera** *Kommentar: Preben Ottesen*
Over 200 arter skal visstnok være påvist av Reidar Mehl, men upublisert.
27. **Orden Psocoptera** *Kommentar: Johannes Anonby*
Globalt artsantall er det som er kjent pr 2015. Reelt artstall er vanskelig å spå, da tallet øker tilnærmet lineært med tida (dvs. at funnene av ubeskrevne arter ikke ser ut til å avta med tida). I Norge regner jeg derimot at de aller fleste artene er kjent, og at hovedtrekkene både i utbredelse og økologi stort sett er kjent.
28. **Orden Thysanoptera** *Kommentar: Sverre Kobro*
Om noen få arter Thipidae som gjør skade finnes noe kunnskap om økologi. For tre arter Plaeothripidae (to *Hoplothrips* og en *Phlaeothrips*) finnes noe kunnskap om økologi.
29. **Underorden Cladocera** *Kommentar: Kenneth Meland*
Klassifisering er forandret! Ligger nå under gruppen Cladocermorpha.

30. **Underorden Conchostraca** *Kommentar: Kenneth Meland*
Conchostraca er ikke lenger gyldig. Er nå delt i Laevicaudata & Spinicaudata.
31. **Orden Notostraca** *Kommentar: Kenneth Meland*
Klassifisering er forandret!
32. **Underorden Pleocyemata** *Kommentar: Kenneth Meland*
Misvisende norsk navn. Pleocyemata inneholder krabber, hummer, og reker.
33. **Infraorden Achelata** *Kommentar: Kenneth Meland*
Navn endret fra Palinura til Achelata.
34. **Infraorden Axiidea** *Kommentar: Kenneth Meland*
Navn endret fra Thalassinidea til Axiidea.
35. **Infraorden Gebiidea** *Kommentar: Kenneth Meland*
Ny underorden.
36. **Orden Tanaidacea** *Kommentar: Kenneth Meland*
En svært artsrik gruppe hvor kompetanse i Norge er begrenset.
37. **Klasse Maxillopoda** *Kommentar: Kenneth Meland*
Klassifisering følger ikke lenger det som er i artsdatabanken.
38. **Underklasse Copepoda** *Kommentar: Kenneth Meland*
Har ikke grunnlag for å revidere artsantall i Norge.
39. **Underklasse Pentastomida** *Kommentar: Kenneth Meland*
Parasitt.
40. **Underklasse Tantulocarida** *Kommentar: Kenneth Meland*
Parasitt.
41. **Rekke Brachiopoda** *Kommentar: Elsebeth Thomsen, Jesper Hansen*
Brachiopoda har kun 9 kjente arter om vi ikke tar med artene som forekommer ved Svalbard og Jan Mayen.
42. **Klasse Choanoflagellata** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
Mange arter er kjent fra mikroskopiundersøkelser. Lite er kjent om utbredelse og økologi.
43. **Orden Anura** *Kommentar: Jon Kristian Skei*
Alle artene i Anura er oppført som limniske fordi de reproducerer i vann, men de fleste artene tilbringer mest tid i terrestrisk miljø.
44. **Orden Caudata** *Kommentar: Jon Kristian Skei*
Begge artene i Caudata er oppført som limniske fordi de reproducerer i vann, men de tilbringer mest tid i terrestrisk miljø.
45. **Klasse Aves** *Kommentar: Per Ole Syvertsen*
Tallet på antall norske arter er hentet fra NOFs "Norgeslisten" pr. 31.12.2014. De to nyeste verdenslistene, publisert på nett i juli og august 2015, opererer med hhv. 10.473 og 10.580 nålevende arter. Forskjellene skyldes ulike taksonomiske vurderinger.
46. **Klasse Mammalia** *Kommentar: Per Ole Syvertsen*
Som marine arter er her regnet alle hvaler og seler, mens alle andre arter er regnet som terrestriske. Tallet på antall kjente arter globalt er hentet fra IUCNs oversikt på nettet (sjekket 31.08.2015). Det blir hvert år oppdaget og beskrevet en del nye pattedyrarter, så det reelle tallet beskrevne arter er nok egentlig noe høyere.
47. **Klasse Anthozoa** *Kommentar: Pål Buhl-Mortensen*
Ukjente arter i Norge: mellom 52 og 179.
48. **Orden Ceriantharia** *Kommentar: Pål Buhl-Mortensen*
Ukjente arter i Norge: mellom 0 og 1.
49. **Orden Scleractinia** *Kommentar: Pål Buhl-Mortensen*
Ukjente arter i Norge: mellom 1 og 3.
50. **Orden Zoantharia** *Kommentar: Pål Buhl-Mortensen*
Ukjente arter i Norge: mellom 38 og 162.
51. **Klasse Hydrozoa** *Kommentar: Aino Hosia*
Utbredelse: For most species, we know their general biogeography (Arctic/boreal/temperate, oceanic, neritic, deep sea etc) but lack more detailed distribution in Norway - many are represented by single or few sporadic observations.
52. **Klasse Scyphozoa** *Kommentar: Aino Hosia*
Kunnskapsstatus for utbredelse og økologi er satt til god/akseptabel pga at vi vet meget lite om utbredelse, forekomster og økologi hos de bunnlevende polyppstadiene av til og med meget alminnelige arter som *Cyanea capillata* og *Aurelia aurita*.

53. **Rekke Ctenophora** *Kommentar: Aino Hosia*
 Det er vanskelig å gi karakterer til Ctenophora pga at det gjelder så få arter i Norge. I tillegg til de 8 artene i artsnavnebasen (ut av disse vet vi veldig lite om *Euplokamis* sp. i Norge) finnes det minst 3 sannsynlig ubeskrevne arter i norske farvann (som vi vet om). Mens dette ikke er mange, utgjør det en stor prosentandel av artene totalt. Antall arter globalt er et grovt estimat basert på Mills, C.E. Internet 1998-present. Phylum Ctenophora: list of all valid species names. Electronic internet document available at <http://faculty.washington.edu/cemills/Ctenolist.html>. Published by the author, web page established March 1998, last updated 16 March 2014. Gruppen er generelt relativt dårlig kjent taksonomisk. Økologien til de "vanlige" artene (*Pleurobrachia*, *Beroe*, *Bolinopsis*, *Mnemiopsis*, *Mertensia*) er relativt godt kjent.
54. **Klasse Asteroidea** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Antall og generell utbredelse av arter sjøstjerner både langs norskekysten og i Arktis antas å brukbart kjent. Mange av artene har også bra kunnskapsstatus når det gjelder økologi.
55. **Klasse Crinoidea** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Norsk materiale av gruppen er revidert av Ailsa M. Clark i 1970 (MIOS nr. 3) og både taksonomi og utbredelse må sies å være godt kjent. Økologisk kan det kanskje skorte noe på kunnskapen.
56. **Klasse Echinoidea** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Taksonomisk har gruppen regulære sjøpiggsvin vært til dels problematisk fordi artene kan ha glidende overganger. Men generelt sett bør det kunne sies at status angående utbredelse og økologi er relativt godt kjent. For de irregulære sjøpiggsvinene er status bedre enn for de regulære.
57. **Klasse Holothuroidea** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Jensenius Madsen og Bent Hansen reviderte norsk materiale av sjøpølser i 1994 (MIOS nr. 9). Det er fortsatt noen uløste taksonomiske problemer, men generelt har vi brukbar kunnskap både angående taksonomi og utbredelse.
58. **Klasse Ophiuroidea** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Antall og generell utbredelse av arter slangestjerner både langs norskekysten og i Arktis antas å være godt kjent. Mange av artene har også en god kunnskapsstatus når det gjelder økologi.
59. **Rekke Echiura** *Kommentar: Torleiv Brattegard*
 Echiura oppfattes nå som underklasse under klassen Polychaeta.
60. **Klasse Gymnolaemata** *Kommentar: Torleiv Brattegard, Kjell Magne Olsen*
 Brattegard: Klassen bør splittes i to klasser: Gymnolaemata (=orden Cheilostomata og Ctenostomata) og Stenolaemata (=orden Cyclostomata).
 Olsen: *Victorella pavida* (brakkvann eller i hvert fall periodevis påvirket av saltvann) kan antas å finnes i Norge: Finland (første funn før 1927 (Luther 1927, se ref i linken for Sverige)), Sverige (fra 1947, http://www.bryozoans.nl/books_and_articles/brattstrom/brattstrom.html). Skal også være kjent fra Danmark, se http://www.researchgate.net/publication/281147060_Bryozoans_of_the_Baltic_Sea.
61. **Klasse Phylactolaemata** *Kommentar: Kjell Magne Olsen*
Plumatella geimermassardi er allerede publisert fra Norge (http://www.wright.edu/~tim.wood/documents/2004_PGEI.pdf); Finland (Wood T.S. og Okamura B. 2005. A new key to the freshwater bryozoans of Britain, Ireland and continental Europe, with notes on their ecology. – Freshwater Biological Association, Scientific Publication 63. (111 s.). *Pectinatella magnifica* er funnet i Danmark og Finland, og kan vel også godt dukke opp i Norge (http://www.researchgate.net/publication/281147060_Bryozoans_of_the_Baltic_Sea, http://yle.fi/uutiset/allottava_sammalelain_leviaa_saimaalla/7465050, <http://www.suomenluonto.fi/sisalto/artikkelit/mita-kamalia-limaklimppeja/>). *Lophus crystallinus* er kjent fra Danmark (http://www.researchgate.net/publication/281147060_Bryozoans_of_the_Baltic_Sea, <https://84a69b9b8cf67b1fcf87220d0dabdda34414436b-www.googleusercontent.com/host/0B0PLtJjhTxnkZDAzOGQxY2EtOTIzOS00ZjlkLWJhYmMtYWYzY2QwYmQ2ZjFi/Books/D/Denisia,%20Biologiezentrum%20Linz,%20Austria/Part%2002/Denisia,%20Biologiezentrum%20Linz,%20Austria%20Vol%200016-0193-0201.pdf>). Hos http://www.wright.edu/~tim.wood/documents/1996_Sinking.pdf ser det også ut som om arten er kjent fra Norge, men ettersom den på samme kart ser ut til å mangle i Danmark, så er prikken antakelig feilplassert.
62. **Underklasse Caudofoveata** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Dette er en gruppe for spesialister. I senere år har miljøet i Wien og Bergen økt antall arter ved nybeskrivelser og kunnskapsnivået om artene i norske farvann er blitt noe bedre enn for ca 40 år siden.
63. **Underklasse Solenogastres** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Dette er en gruppe for spesialister. I senere år har miljøet i Wien og Bergen økt antall arter ved nybeskrivelser og kunnskapsnivået om artene i norske farvann er blitt noe bedre enn for ca 40 år siden.
64. **Klasse Bivalvia** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
 Gastropodene har vært gjenstand for større interesse fra forskernes side enn hva de marine muslingene har vært. Unntatt listene publisert i Brattegard og Holthe (1997 med senere revisjoner) foreligger det ingen samlet fremstilling av hvilke arter vi har langs norskekysten og i Arktis ut over oversikten utarbeidet til Artsdatabankens navneliste.

65. **Klasse Gastropoda** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
Terrestre snegler er godt undersøkt i Norge. Det samme gjelder limniske arter hvor familien Økland har gjort en formidabel innsats. På det marine området er det ikke fullt så bra. Taksonomi og kjent utbredelse er brukbar for mange av artene langs norskekysten, men i Norskehavet og i Arktis er kunnskapen ikke fullt så god. Antallet marine arter er noe usikkert fordi familier som for eksempel Buccinidae og Turridae kan ha færre eller flere arter enn anntatt.
66. **Klasse Polyplacophora** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
Norske museers samlinger av leddsnegler er revidert av Piet Kaas omkring 1980-1990. Gruppen er derfor godt kjent både taksonomisk og med hensyn på utbredelse i norske områder.
67. **Klasse Scaphopoda** *Kommentar: Jon-Arne Sneli*
Det foreligger ingen nyere publikasjoner om sjøtønner fra norske farvann. Slektene *Cadulus* og *Dentalium* burde vært taksonomisk revidert.
68. **Orden Diplogasterida** *Kommentar: Tor Atle Mo, Inger Sofie Hamnes*
Lever i assosiasjon med insekter, ukjent norsk forekomst.
69. **Rekke Rotifera** *Kommentar: Erling Brekke*
Noen arter hjuldyr finnes både limnisk og marint/ i brakkvann. Arter som er påvist både limnisk og marint er her listet som limniske, mens arter som kun er påvist marint er listet som marine. Det betyr at det er påvist noen flere arter marint/ i brakkvann enn det som fremgår av oversikten (ca 5 arter). Antatt antall arter i Norge (estimat): Det er i alt registrert 190 artar i Sverige som ikkje er registrert i Noreg. Det er grunn til å tru at noko over halvparten av desse kan finnast i Noreg. Blant desse er hovudgruppa Bdelloidea relativt dårleg kartlagt i Noreg, og her kan ein truleg finne opp mot 50 av dei ca 70 artane som er registrert i Sverige og ikkje i Noreg. Det vil truleg også vere potensiale for å finne nokre fleire marine artar i Noreg, samt nokre artar som hittil ikkje er påvist verken i Sverige eller Noreg. Til saman kan ca 150 uoppdaga artar i Noreg vere eit mogeleg anslag (om enn kanskje litt optimistisk?).
70. **Klasse Eurotatoria** *Kommentar: Erling Brekke*
Noen arter hjuldyr finnes både limnisk og marint/ i brakkvann. Arter som er påvist både limnisk og marint er her listet som limniske, mens arter som kun er påvist marint er listet som marine. Det betyr at det er påvist noen flere arter marint/ i brakkvann enn det som fremgår av oversikten (ca 5 arter). Antatt antall arter i Norge (estimat): Det er i alt registrert 190 artar i Sverige som ikkje er registrert i Noreg. Det er grunn til å tru at noko over halvparten av desse kan finnast i Noreg. Blant desse er hovudgruppa Bdelloidea relativt dårleg kartlagt i Noreg, og her kan ein truleg finne opp mot 50 av dei ca 70 artane som er registrert i Sverige og ikkje i Noreg. Det vil truleg også vere potensiale for å finne nokre fleire marine artar i Noreg, samt nokre artar som hittil ikkje er påvist verken i Sverige eller Noreg. Til saman kan ca 150 uoppdaga artar i Noreg vere eit mogeleg anslag (om enn kanskje litt optimistisk?).
71. **Rekke Tardigrada** *Kommentar: Terje Meier*
Usikkerheten i estimert artantall er knyttet til de marine Heterotardigradene som er så å si ukjent. Det kan like gjerne være 50 arter som 100.
72. **Klasse Heterotardigrada** *Kommentar: Terje Meier*
Kunnskapsmangelen gjelder de marine artene der det ikke er gjort noen omfattende studier.
73. **Klasse Euglenophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
Status er akseptabel for taxonomi og utbredelse for de fototrofe artene i plankton, men svak for økologi. De heterotrofe artene i plankton har svak status også når det gjelder taksonomi. Status er svak for taksonomi, utbredelse og økologi i sedimenter.
74. **Klasse Chlorarachniophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
Denne gruppen er så langt ikke påvist i Norge.
75. **Klasse Ebriophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
Dårlig undersøkt i Norge.
76. **Klasse Filosia** *Kommentar: Wenche Eikrem*
Dårlig undersøkt i Norge.
77. **Klasse Imbricatea** *Kommentar: Wenche Eikrem*
Gruppen er dårlig undersøkt i Norge.
78. **Klasse Granuloreticulosea** *Kommentar: Elisabeth Alve, Silvia Hess*
Antall påviste arter i Norge reflekterer publiserte samt egne upubliserte data for levende (fargede) arter. På verdensbasis dreier det seg om 2140 arter med kalk- eller sandskall (Murray, 2007); inkluderer ikke de med organisk skall. Det totale antallet er følgelig betydelig høyere.
79. **Klasse Radiolaria** *Kommentar: Jane Dolven, Kjell Rasmus Bjørklund*
Antall arter globalt: mellom 800-1000 (Suzuki og Aita 2011). Kunnskapsstatus taksonomi: DNA sekvensering vil kunne endre art og slektskapsforhold. Begrenset med sekvenseringsdata foreligger på artsnivå på det nåværende tidspunkt. Stort potensiale for videre undersøkelser. Kunnskapsstatus økologi: Vi har noe informasjon på gruppe-nivå angående økologi, men svært lite på artsnivå. Det meste av den økologi-informasjonen som finnes er av tropiske/subtropiske radiolarier fra andre steder i verden.

80. **Rekke Bacillariophyta** *Kommentar: Cecilie von Quillfeldt, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 Status for plankton er akseptabel, men også her er det uidentifiserte og ubeskrevne arter. Sedimentene er langt dårligere undersøkt og har svak status. Her finnes det mange uregistrerte og ubeskrevne arter. På verdensbasis regner man med at det finnes minst 30 000 arter, mest sannsynlig er tallet 100 000.
81. **Rekke Cryptophyta** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 Gruppen er dårlig undersøkt, spesielt i sedimenter. Flere uidentifiserte og ubeskrevne arter.
82. **Klasse Cryptophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 Gruppen er dårlig undersøkt, spesielt i sedimenter. Flere uidentifiserte og ubeskrevne arter.
83. **Rekke Haptophyta** *Kommentar: Bente Edvardsen, Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 Antall arter i denne gruppen kan komme til å forandre seg fordi det viser seg at flere av artene akan være forbundet i livsyklus med en annen art og må slås sammen til en art. Både miljøsekvensering og undersøkelser i elektronmikroskop viser at det finnes mange ubeskrevne arter i denne gruppen.
84. **Rekke Ochrophyta** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Stein Fredriksen*
 Se kommentarer under de enkelte klassene.
85. **Klasse Bicosoecophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 En del arter er kjent fra lysmikroskop, ellers svak status.
86. **Klasse Bolidophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
 Liten og dårlig undersøkt gruppe.
87. **Klasse Chrysophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 De marine artene er langt mindre kjent både hva gjelder taksonomi, utbredelse og økologi enn de limniske.
88. **Klasse Dictyochophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
 Arter med kiselskjelett er tildels godt kjent hva gjelder taksonomi, mens de skjelettløse har svak status.
89. **Klasse Eustigmatophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 De marine observasjonene er usikre.
90. **Klasse Pelagophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
 Gruppen er dårlig undersøkt.
91. **Klasse Phaeophyceae** *Kommentar: Stein Fredriksen*
 For gruppen som helhet er kunnskapsstatus ikke så dårlig. For enkeltgrupper er det dårligere stilt. Se under for de enkelte ordner. Tallene for globalt antall arter på ordensnivå er hentet fra Algaebase.org.
92. **Orden Ectocarpales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
 Her er det mange arter vi har dårlig kunnskap om.
93. **Orden Ralfsiales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
 Denne gruppen skorpeformete alger er dårlig utredet og helt sikkert ofte feilbestemt. Meget vanskelig gruppe.
94. **Orden Scytosiphonales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
 I følge Algaebase er dette ikke en egen orden, men skal innunder Ectocarpales .
95. **Orden Sphacelariales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
 Slekten Sphacelaria har nylig vært gjennom en taksonomisk revisjon. Mange av artene har fått nye navn, og listen bør oppdateres. Se: Draisma et al. 2010. Eur J Phycol 45:308-326. Hvis dette gjennomføres vil kunnskapsstatus på taksonomisk nivå være rimelig god (4. god).
96. **Orden Tilopteridales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
 For de store artene (*H. tomentosum* og *Saccorhiza*-artene) er utbredelse og økologi godt kjent. Dårlig for de andre.
97. **Klasse Raphidophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 Liten og dårlig kjent gruppe.
98. **Klasse Synurophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
 Finnes nesten bare i ferskvann.
99. **Klasse Xanthophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun*
 Enkelte grupper har akseptabel kunnskapsstatus. Eksempel: *Vaucheria*.
100. **Rekke Oomycota** *Kommentar: Leif Sundheim*
 God status for plantepatogene arter, dårlig for de fleste andre grupper.
101. **Familie Pythiaceae** *Kommentar: Leif Sundheim*
 I et prosjekt (2012-14) for ADB fant vi 12 nye Pythiaceae: *Pythium anandrum*, *P. angustanum*, *P. attrantheridium*, *P. dissimile*, *P. okanoganense*, *P. pachycaule*, *P. pyrilobum*, *P. rostratifingens*, *P. vanterpoolii* og *P. volutum*. To andre nye arter for Norge er: *Pythiopsis cymosa* og *Phytopythium citrinum*.
102. **Familie Saprolegniaceae** *Kommentar: Leif Sundheim*
Saprolegnia-arter et problem i lakseoppdrett.

103. **Orden Rhizocarpales** *Kommentar: Einar Timdal*
Nesten alle artene i denne ordenen står fortsatt oppført under Lecanorales.
104. **Familie Morchellaceae** *Kommentar: Trond Schumacher*
Nylig revidert og monografert globalt (O'Donnell et al. 2010 - 2015).
105. **Slekt Hydnoibolites** *Kommentar: Anne Molia*
Nyoppdaga slekt med få funn.
106. **Slekt Otidea** *Kommentar: Trond Schumacher*
Se Olariaga et al. 2015.
107. **Slekt Tuber** *Kommentar: Anne Molia*
Norske sekvenser har gått til Estland for å komme inn i en Nord-Europeisk undersøkelse av slekta. Resultater gjenstår å få, men blasting av sekvenser har vist foreløpige resultater og foreløpige navn som ikke vil bli endra/lagt inn før resultatet foreligger.
108. **Slekt Coprinus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
OBS! tidligere slekt, *Coprinus* s. lat., er splittet og bare to norske arter (*C. comatus* og *C. sterquilinus*) hører til *Coprinus* s.str. Antall arter kommer til å gå ned, for mesteparten av artene her hører til slektene *Coprinellus* og *Coprinopsis*, men er ikke omkombinert ennå.
109. **Slekt Leucoagaricus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Leucoagaricus og *Leucocoprinus* bør antakeligvis slås sammen.
110. **Slekt Leucocoprinus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
de fleste blomsterpote- og veksthusarter.
111. **Slekt Amanita** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Noen grupper i subgen *Amanita* sect. *vaginatae* trenger revisjon.
112. **Slekt Descolea** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekt introdusert fra sørlig halvkule.
113. **Slekt Camarophyllopsis** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Antall arter antas gå ned; en av artene mistenkes å høre til en annen slekt.
114. **Slekt Ramariopsis** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Slekta trenger revisjon.
115. **Familie Cortinariaceae** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Cortinarius underslekt Cortinarius og Phlegmacium er relativt godt kjente (alle tre kategoriene), mens Myxaciium og særlig Telamonia er fortsatt dårlig kjente.
116. **Slekt Cortinarius** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Det arbeides mye med Cortinarius i Norden og titalls eller flere nye arter oppdages og/eller beskrives årlig.
117. **Slekt Pellidiscus** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Molekylære data viser at arten hører til *Crepidotus*.
118. **Slekt Henningsomyces** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
flyttet til Schizophyllaceae.
119. **Slekt Flagelloscypha** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
uklare slektsgrenser - splittes ofte i flere slekter.
120. **Slekt Lachnella** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flere arter här kan vara ascomyceter.
121. **Slekt Entoloma** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Artsprosjekt 2015-2016 vil bidra till høyere kunnskapsnivå.
122. **Slekt Chromosera** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Antall arter kommer til å stige for et par arter skal skal flyttes hit fra *Hygrocybe* coll.
123. **Slekt Hygrocybe** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Antall arter kommer til å gå ned, for slekta skal deles opp i flere slekter. Artikkel om dette i Fungal Diversity (2014) 64: 1 - 99.
124. **Slekt Flammula** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
flyttet til Strophariaceae i Funga Nordica (2012).
125. **Slekt Galerina** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Slekten er polyfyletisk og bør deles.
126. **Slekt Hymenogaster** *Kommentar: Anne Molia, Karl-Henrik Larsson*
På bakgrunn av DNA-studier sitter vi igjen med 16 arter, eller nærmere bestemt klader. Det gjenstår fortsatt arbeide med å greie ut navnebruken og synonymi.

127. **Slekt Naucoria** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Slekten er polyfyletisk og bør deles.
128. **Slekt Bovista** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet under familien Agaricaceae i FN, Index Fungorum.
129. **Slekt Disciseda** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet under familien Agaricaceae i FN, Index Fungorum.
130. **Slekt Langermannia** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet under familien Agaricaceae i FN, Index Fungorum.
131. **Slekt Lycoperdon** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet under familien Agaricaceae i FN, Index Fungorum.
132. **Slekt Lyophyllum** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta sannsynligvis polyfyletisk og bør splittes.
133. **Slekt Gymnopus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta er polyfyletisk og bør deles, grensen mot *Marasmiellus* er vanskelig å trekke.
134. **Slekt Hydropus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta er sannsynligvis polyfyletisk.
135. **Slekt Marasmiellus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Grensen mot *Gymnopus* er vanskelig å trekke.
136. **Slekt Marasmius** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta er polyfyletisk og bør deles.
137. **Slekt Rhodocollybia** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Saprotrofe eller muligens mykorrhizadannende.
138. **Slekt Mycena** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Taksonomisk status til en del arter er fortsatt uavklart.
139. **Slekt Mycenastrum** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2012.
140. **Slekt Crucibulum** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2012.
141. **Slekt Cyathus** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2012.
142. **Slekt Mycocalia** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2012.
143. **Slekt Nidularia** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2012.
144. **Slekt Coprinellus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Antall arter kommer til å stige pga. omkombinering/flytting fra *Coprinus* s. lato.
145. **Slekt Coprinopsis** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Antall arter kommer til å stige pga. omkombinering/flytting fra *Coprinus* s. lato.
146. **Slekt Resupinatus** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Flyttet til Tricholomataceae i Funga Nordica 2012 (rettet i ANB).
147. **Slekt Cystoderma** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2015.
148. **Slekt Cystodermella** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2015.
149. **Slekt Floccularia** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2015.
150. **Slekt Phaeolepiota** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2015.
151. **Slekt Squamanita** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til Agaricaceae i Funga Nordica 2015.
152. **Slekt Deconica** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
IF synonymiserer *Deconica* med *Psilocybe*.

153. **Slekt *Gymnopilus*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
noen arter i slekta har revisjonsbehov.
154. **Slekt *Psilocybe*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
IF synonymiserer *Deconica* med *Psilocybe*.
155. **Slekt *Clitocybe*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
En del av arter dårlig kjent.
156. **Slekt *Dermoloma*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Artsbegrensningen til arter med amyloide sporer usikker.
157. **Slekt *Leucopaxillus*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta er sannsynligvis polyfyletisk.
158. **Slekt *Melanoleuca*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
DNA-studier tyder på at slekta ikke hører til *Tricholomataceae* men er nærmere i slekt med *Amanita* og *Pluteus*.
159. **Slekt *Omphalina*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Den tidligere, større slekta har blitt delt i nyere tid.
160. **Slekt *Porpoloma*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta blir muligens splittet.
161. **Slekt *Pseudobaeospora*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
flere ubeskrevne arter.
162. **Slekt *Flammulaster*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
DNA-resultater viser ikke klart skille mot *Phaeomarasmius*.
163. **Slekt *Tulostoma*** *Kommentar: Katriina Bendiksen, Karl-Henrik Larsson*
Flyttet til *Agaricaceae* i *Funga Nordica* 2012.
164. **Slekt *Stypella*** *Kommentar: Karl-Henrik Larsson*
Inkl. *Heterochaetella*.
165. **Slekt *Boletellus*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Nylig oppdaget art og slekt (ved hjelp av DNA-strekoding).
166. **Slekt *Leccinum*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Det er en del ueneighet om artsbegrensning - i *Funga Nordica* (2012) opereres det med 14 arter i Norden.
167. **Slekt *Xerocomus*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
En del nærstående arter har vært blandet med *Xerocomus subtomentosus*, navnet som inntil nylig har vært brukt kollektivt.
168. **Slekt *Hygrophoropsis*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
En art skal flyttes til slekt *Aphroditeola* i familie *Hygrophoraceae*.
169. **Slekt *Alpova*** *Kommentar: Anne Molia*
Tynt grunnlag, men vårt ene funn, som det er kjørt DNA av, og som er analysert sammen med utenlandsk/Europeisk materiale, har vist seg 'å komme nærmest *cinnamomeus*'. Det blir ikke riktig å synonymisere disse to navnene, da begge vel er gyldige.
170. **Slekt *Rhizopogon*** *Kommentar: Anne Molia*
På bakgrunn av DNA-studier sitter vi igjen med 6 arter, eller nærmere bestemt klader. Det gjenstår fortsatt arbeide med å greie ut navnebruken og synonymi.
171. **Slekt *Sclerogaster*** *Kommentar: Anne Molia*
Lita, relativt nyoppdaga slekt for Norges vedkommende, derfor med få funn.
172. **Slekt *Ramaria*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Saprophyttiske *Ramaria*-arter bør flyttes til egne slekter, og taksonomisk kunnskapsstatus til disse er lav. Molekylær utredning av mykorrhizadannende arter i gang; revidering av navn og nybeskrivelser pågår.
173. **Slekt *Gyroflexus*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Index Fungorum bruker slektsnavn *Shagnomphalia*.
174. **Slekt *Hysterangium*** *Kommentar: Anne Molia*
Slekta har vist seg vanskelig å få god DNA ut av, så vi sliter litt med den hjelpen. M. Castellano har imidlertid delt sitt upubliserte Dr. Philos-arbeide med allmennheten, så her får man revidere videre på gammel, tradisjonell måte. Når det gjelder å finne denne arten så er slekta oftest funnet av tobeinte. Det har ikke vært observert duft av artene i denne slekta, men det er gjort ett funn med hund. Men, vi antar at artene i slekta er naturlig sjeldne, da de oftest finnes i jordskorpa - delvis synlige for oss.
175. **Slekt *Lactarius*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Slekta er i ferd med å bli delt i to, *Lactarius* og *Lactifluus*; *L. volemus*-gruppe hører til *Lactifluus*.
176. **Slekt *Lactifluus*** *Kommentar: Katriina Bendiksen*
Bare nybeskrevne arter plassert her, i tillegg flyttes én art ut av *Lactarius*.

177. **Slekt Macowanites** *Kommentar: Anne Molia*
Kjent fra kun to lokaliteter i Østfold. Antar at den må finnes flere steder, men dette er en delvis overjordisk sopp som også kan finnes av tobeinte. Mulig den ikke dufter.
178. **Underrekke Incertae sedis** *Kommentar: Karl-Henrik Larsson*
Skal stå under Corticiaceae.
179. **Rekke Chytridiomycota** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
En viss kunnskap om noen plantepatogener.
180. **Rekke Microsporidia** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
Patogener på dyr, mulig at veterinærmedisinere vet noe mer.
181. **Rekke Neocallimastigomycota** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
Mutualister i tarmkanal hos planteetende dyr.
182. **Rekke Zygomycota** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
En del arter holdes i laboratoriekulturer.
183. **Underrekke Entomophthoromycotina** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
Økologi: alle går på insekter.
184. **Orden Mortierellales** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
Slekta rapportert på død lemen på Finse. Art usikker.
185. **Orden Mucorales** *Kommentar: Klaus Høiland, Dag Klaveness*
En del arter holdes i laboratoriekulturer.
186. **Klasse Bryopsidophyceae** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Taksonomien skiller seg vesentlig fra Algaebase som opererer med Orden Bryopsidales under klasse Ulvophyceae.
187. **Klasse Chlorophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun*
Akseptabel status for taxonomi i ferskvannsplankton. Dårlig kjent gruppe marint og i sediment.
188. **Klasse Mamiellophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem*
Mikroskopi og miljøsekvensering viser flere uregistrerte og ubeskrevne arter.
189. **Klasse Nephrophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
Mikroskopi og miljøsekvensering viser flere uregistrerte og ubeskrevne arter.
190. **Klasse Pedinophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
Mikroskopi og miljøsekvensering viser flere uregistrerte og ubeskrevne arter.
191. **Klasse Pyramimonadophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
Sannsynligvis mange ubeskrevne og uregistrerte arter i denne gruppen.
192. **Klasse Trebouxiophyceae** *Kommentar: Wenche Eikrem, Birger Skjelbred*
Enkelte arter er godt kjent og har akseptabel kunnskapsstatus på økologi og utbredelse, eks *Prasiola*. Mange av lavalgene hører til her. Miljøsekvensering viser at det finnes uregistrerte og sannsynligvis ubeskrevne arter i planktonet.
193. **Orden Cladophorales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Det er slekter og arter her som er meget dårlig utredet og som er svært vanskelig å skille fra hverandre.
194. **Orden Ulotrichales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Det er flere slekter som er meget dårlig utredet. Også en del tvilsomme artsavgrensinger.
195. **Orden Ulvales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Litt forskjellig kunnskap om enkeltgrupper. Noen vet man en del om, andre mindre.
196. **Familie Acoraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antall arter globalt 2-4. Arten fremmed i Norge, men etablert før 1800. Helofytt, dvs. limnisk/terrestrisk.
197. **Orden Alismatales** *Kommentar: Reidar Elven*
Mange arter kombinert marin/limnisk og limnisk/terrestrisk (dvs. helofytter). Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
198. **Familie Araceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
199. **Familie Potamogetonaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
200. **Familie Ruppiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Globalt tall opplyst: 1-10.
201. **Orden Arecales** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.

202. **Familie Arecaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men daddelpalme *Phoenix dactylifera*, påvist som frøplanter på avfallsplasser.
203. **Orden Asparagales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 18 tilfeldige fremmede arter.
204. **Familie Amaryllidaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 4 tilfeldige fremmede arter.
205. **Familie Asparagaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En hjemlig utdødd. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 7 tilfeldige fremmede arter.
206. **Familie Asphodelaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
207. **Familie Iridaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Iris pseudacorus helofytt, ført som limnisk. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 5 tilfeldige fremmede arter.
208. **Familie Orchidaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En hjemlig utdødd.
209. **Orden Commelinales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
210. **Familie Commelinaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
211. **Orden Liliales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
212. **Familie Liliaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
213. **Orden Poales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 96 tilfeldige fremmede arter.
214. **Familie Cyperaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
To rent limniske, seks helofytter (limnisk/terrestrisk). Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 7 tilfeldige fremmede arter.
215. **Familie Juncaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En helofytt (limnisk/terrestrisk). Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
216. **Familie Poaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Sju helofytter (limnisk/terrestrisk). Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 88 tilfeldige fremmede arter.
217. **Familie Typhaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Fire rent limniske, fem helofytter (limnisk/terrestrisk).
218. **Orden Zingiberales** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
219. **Familie Zingiberaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Opplyst globalt artstall (APGIII): 1075-1340. Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
220. **Orden Apiales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 27 tilfeldige fremmede arter.
221. **Familie Apiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En limnisk/terrestrisk (helofyttisk) art, ingen fullt limniske. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 22 tilfeldige fremmede arter.
222. **Familie Araliaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 5 tilfeldige fremmede arter.
223. **Orden Aquifoliales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
224. **Familie Aquifoliaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.

225. **Orden Asterales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 129 tilfeldige fremmede arter.
226. **Familie Asteraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Estimert tall inkluderer foreløpig ikke inkluderte/utredete arter i *Hieracium* (ca. 1000) og *Taraxacum* (ca. 400). Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 112 tilfeldige fremmede arter.
227. **Familie Campanulaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 17 tilfeldige fremmede arter.
228. **Familie Menyanthaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En limnisk, en terrestrisk/limnisk (ført som limnisk).
229. **Orden Boraginales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 21 tilfeldige fremmede arter.
230. **Familie Boraginaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 16 tilfeldige fremmede arter.
231. **Familie Hydrophyllaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 5 tilfeldige fremmede arter.
232. **Orden Brassicales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 53 tilfeldige fremmede arter.
233. **Familie Brassicaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En hjemlig utdødd. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 46 tilfeldige fremmede arter.
234. **Familie Cleomaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
235. **Familie Limnanthaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
236. **Familie Resedaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
237. **Familie Tropaeolaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 3 tilfeldige fremmede arter.
238. **Orden Buxales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
239. **Familie Buxaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
240. **Orden Caryophyllales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 108 tilfeldige fremmede arter.
241. **Familie Aizoaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
242. **Familie Amaranthaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 45 tilfeldige fremmede arter.
243. **Familie Caryophyllaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 31 tilfeldige fremmede arter.
244. **Familie Frankeniaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
245. **Familie Molluginaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
246. **Familie Nyctaginaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
247. **Familie Phytolaccaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
248. **Familie Plumbaginaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 6 tilfeldige fremmede arter.
249. **Familie Polygonaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 20 tilfeldige fremmede arter.
250. **Familie Portulacaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.

251. **Orden Celastrales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
252. **Familie Celastraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
253. **Orden Cornales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 9 tilfeldige fremmede arter.
254. **Familie Cornaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
255. **Familie Hydrangeaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 8 tilfeldige fremmede arter.
256. **Orden Cucurbitales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 8 tilfeldige fremmede arter.
257. **Familie Cucurbitaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 8 tilfeldige fremmede arter.
258. **Orden Dipsacales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 14 tilfeldige fremmede arter.
259. **Familie Adoxaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
260. **Familie Caprifoliaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Dipsacaceae og Valerianaceae her inkludert i Caprifoliaceae, iflg. APG3. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 13 tilfeldige fremmede arter.
261. **Orden Ericales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 20 tilfeldige fremmede arter.
262. **Familie Actinidiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 4 tilfeldige fremmede arter.
263. **Familie Balsaminaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
264. **Familie Ericaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
265. **Familie Polemoniaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 7 tilfeldige fremmede arter.
266. **Familie Primulaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 6 tilfeldige fremmede arter.
267. **Orden Fabales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 100 tilfeldige fremmede arter.
268. **Familie Fabaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 100 tilfeldige fremmede arter.
269. **Orden Fagales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 4 tilfeldige fremmede arter.
270. **Familie Betulaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
271. **Familie Fagaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
272. **Familie Juglandaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
273. **Orden Gentianales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 7 tilfeldige fremmede arter.
274. **Familie Apocynaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antatt hjemlig art utdødd.
275. **Familie Gentianaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
276. **Familie Rubiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 6 tilfeldige fremmede arter.

277. **Orden Geraniales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 10 tilfeldige fremmede arter.
278. **Familie Geraniaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 10 tilfeldige fremmede arter.
279. **Orden Lamiales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 98 tilfeldige fremmede arter.
280. **Familie Calceolariaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 2 tilfeldige fremmede arter.
281. **Familie Lamiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 39 tilfeldige fremmede arter.
282. **Familie Oleaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 6 tilfeldige fremmede arter.
283. **Familie Orobanchaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En serie uavklarte *Euphrasia*, kanskje 5-10. Antallet norske arter i familien omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
284. **Familie Phrymaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
285. **Familie Plantaginaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 25 tilfeldige fremmede arter.
286. **Familie Scrophulariaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 16 tilfeldige fremmede arter.
287. **Familie Verbenaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 6 tilfeldige fremmede arter.
288. **Orden Malpighiales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 24 tilfeldige fremmede arter.
289. **Familie Elatinaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
290. **Familie Euphorbiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
291. **Familie Hypericaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
292. **Familie Linaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
293. **Familie Passifloraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 2 tilfeldige fremmede arter.
294. **Familie Salicaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 11 tilfeldige fremmede arter.
295. **Familie Violaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
296. **Orden Malvales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 16 tilfeldige fremmede arter.
297. **Familie Malvaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 16 tilfeldige fremmede arter.
298. **Orden Myrtales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 26 tilfeldige fremmede arter.
299. **Familie Lythraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
300. **Familie Myrtaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
301. **Familie Onagraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 23 tilfeldige fremmede arter.
302. **Orden Oxalidales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.

303. **Familie Oxalidaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
304. **Orden Piperales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
305. **Familie Aristolochiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
306. **Orden Ranunculales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 41 tilfeldige fremmede arter.
307. **Familie Berberidaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
308. **Familie Menispermaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
309. **Familie Papaveraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 13 tilfeldige fremmede arter.
310. **Familie Ranunculaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Fire limniske, fem helofytter (limnisk/terrestrisk). Kanskje 100 agamospecies i *Ranunculus auricomus*-komplekset ikke kjent ennå. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 24 tilfeldige fremmede arter.
311. **Orden Rosales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 41 tilfeldige fremmede arter.
312. **Familie Cannabaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
313. **Familie Moraceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
314. **Familie Rosaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Mange lite avklarte grupper (*Rosa*, *Rubus*, *Alchemilla*, *Crataegus*, *Sorbus*). Globalt tall omfatter trolig ikke agamospecies. Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 34 tilfeldige fremmede arter.
315. **Familie Ulmaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
316. **Familie Urticaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 3 tilfeldige fremmede arter.
317. **Orden Sapindales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 14 tilfeldige fremmede arter.
318. **Familie Anacardiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
319. **Familie Rutaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 3 tilfeldige fremmede arter.
320. **Familie Sapindaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 8 tilfeldige fremmede arter.
321. **Familie Simaroubaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
322. **Orden Saxifragales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 10 tilfeldige fremmede arter.
323. **Familie Crassulaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En helofytt (limnisk/terrestrisk). Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
324. **Familie Grossulariaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
325. **Familie Paeoniaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
326. **Familie Saxifragaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 6 tilfeldige fremmede arter.
327. **Orden Solanales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 44 tilfeldige fremmede arter.

328. **Familie Convolvulaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 12 tilfeldige fremmede arter.
329. **Familie Solanaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 32 tilfeldige fremmede arter.
330. **Orden Vitales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 4 tilfeldige fremmede arter.
331. **Familie Vitaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 4 tilfeldige fremmede arter.
332. **Orden Zygomycotales** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
333. **Familie Zygomycotaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
334. **Orden Pinales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 11 tilfeldige fremmede arter.
335. **Familie Cupressaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
336. **Familie Pinaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige og stabile fremmede arter men utelater 9 tilfeldige fremmede arter.
337. **Familie Isoëtaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Globalt 80(-150) arter.
338. **Familie Hymenophyllaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
En andre art, *H. tunbrigense*, tentativt påvist.
339. **Familie Woodsiaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Athyriaceae (600 arter) her inkludert i Woodsiaceae.
340. **Orden Marsileales** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 2 tilfeldige fremmede arter.
341. **Familie Marsileaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Antallet norske arter omfatter hjemlige arter men utelater 1 tilfeldig fremmed art.
342. **Familie Salviniaceae** *Kommentar: Reidar Elven*
Ingen hjemlige eller stabile fremmede arter i Norge, men det er påvist 1 tilfeldig fremmed art.
343. **Rekke Rhodophyta** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Meget usikre estimater over kunnskapsstatus for noen grupper da det er mange som er mangelfullt utredet. Likevel totalt status 4. God.
344. **Klasse Bangiophyceae** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Inntil man vet hvilke arter som finnes i Norge kan ikke denne ordenen få høyere status enn kategori 3 under Taksonomi.
345. **Orden Acrochaetiales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Dette er stort sett mikroskopiske rødalger som er meget vanskelige å bestemme. Her er det helt sikkert stor usikkerheter om forekomst og økologi.
346. **Orden Ceramiales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Dette er det største ordenen innen rødalgene, med noen slekter som er vanskelige. Derfor totalt ikke høyere enn 4. God på taksonomi.
347. **Orden Corallinales** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Denne ordenen dekker kalkalgene. Dette er en dårlig utredet gruppe, selv om en av de tidligere store kalkalgespesialistene (M.H. Foslie) var norsk.
348. **Klasse Rhodolophyceae** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Meget dårlig utredet gruppe. Dette er encellede alger som svært sjelden observeres.
349. **Klasse Styliomatophyceae** *Kommentar: Stein Fredriksen*
Dette er ofte epifytter på andre alger. Kan opptre vanlig ved enkelte anledninger. Ellers totalt ukjent.
350. **Rekke Streptophyta** *Kommentar: Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun*
Sannsynligvis mange ubeskrevne og uregistrerte arter i denne gruppen.
351. **Klasse Klebsormidiophyceae** *Kommentar: Birger Skjelbred, Kjersti Sjøtun*
Sannsynligvis noen ubeskrevne og uregistrerte arter i denne gruppen.
352. **Klasse Zygnematophyceae** *Kommentar: Birger Skjelbred*
Sannsynligvis mange ubeskrevne og uregistrerte arter i denne gruppen.

