

Käringhår, stinksvans och rödglidare – svenska namn på alger

Här är hela listan! Över 350 alger får sina svenska namn.

EVA WILLÉN & ANNA TOLSTOY

Alger är för många människor en okänd grupp organismer. De fördes tidigare till växtriket bland sådana som saknar blommor och frön – kryptogamer – och som också saknar stam, blad och rötter, men istället har en bål. Alger fotosyntetiserar precis som växterna men är systematiskt en mycket svåravgränsad grupp som enligt moderna molekylärbiologiska undersökningar fördelar sig över så släktskapsmässigt olika grupper som bakterier (cyanobakterier/blågrönalger), protister (guldalger, gulgrönalger, kiselalger, brunalger, nålflagellater, rekylalger, dinoflagellater, ögonalger) och växter (rödalger, grönalger och kransalger).

De flesta alger är knutna till vattenmiljöer men även de som finns på stenar eller trädstammar i landmiljö kräver fukt. Många alger lever planktiskt i hav och insjöar, men det finns också ett stort antal taxa som lever på ett underlag – ett substrat – som de sitter fast vid med olika

häftanordningar eller rotliknande utskott. Till den typen hör bland annat de alger som växer utefter stränderna vid våra kuster. Alger har ofta klassificerats och namnsatts efter sin pigmentering, som blågrönalger (numera cyanobakterier), rödalger, guldalger, brunalger och grönalger men också morfologiska egenskaper har använts.

En fullständig översikt över alla Sveriges arter saknas, men en beräkning grundad på såväl publicerade checklistor över större fastsittande alger (Tolstoy & Willén 1997) som enstaka alggrupper (Willén 2001) och överslagsberäkningar från inventeringsprojekt (Gustafsson & Ahlén 1996) anger en storleksordning av 4500 arter, en siffra som säkert kan vara i underkant.

Det finns flera skäl att öka medvetenheten och kunskaperna om våra alger. Förutom att de används som föda, bland annat i Asien, har substanser från alger bred användning i människors vardagsliv, till exempel som konsistensgivare i kosmetika och färger, som hälsovårdspreparat, som gödningsmedel och som livsmedelstillsatser. Dessutom riktas allmänhetens uppmärksamhet alltmer på de otrevliga algbloomingarna i Östersjön och i många övergödda sjöar, som förstör

Sjöplommon *Nostoc pruniforme* blir oftast 1–2 cm stora och förekommer i sjöar med rent, gärna kalkhaltigt vatten. En släkting till sjöplommonet är sjöhjortron *N. zetterstedtii* som är sällsynt och nu finns på den svenska rödlistan.

Foto: Roland Bengtsson.



möjligheter till bad, och om det gäller sjövattnet också inverkar på dricksvattnets kvalitet. Många av de massutvecklande algerna producerar olika typer av gifter som påverkar nervsystem och inre organ hos djur och människor, gifter som också kan anrikas i näringskedjan. Dödsfall hos hundar och kreatur som simmat i eller druckit av algbemängt vatten rapporteras varje sommar. Människan får i motsvarande situation problem med hudutslag, mag- och tarmåkommor och feberattacker. Därför sker regelbunden övervakning av våra mest utsatta vatten.

På grund av algernas snabba reaktioner på miljöförändringar används de också som en viktig indikatorgrupp i övervakningsprogram i hela Europa.

För trettiofyra arter i vårt land är hotet mot deras fortsatta överlevnad så stort att de tagits upp på den svenska rödlistan (Gärdenfors 2005). Majoriteten av dessa arter är kransalger där kunskapsunderlaget om förekomst och utbredning är störst, men ett antal rödalger och cyanobakterier i sötvatten har också rödlistats.

Svenska namn på alger fanns redan på Linnés tid och i folkmun även tidigare. Från Linnés lapplandsresa 1732 finns några för ögat väl synliga arter omnämnda i hans flora (Fries 1905). Ett exempel är "violsten" som Linné tolkade som en svamp men som är den röda, violdoftande grönalgen *Trentepohlia iolithus* som växer på stenblock. Ett annat är "vattenblomma" för den i sjöars ytvatten massutvecklande cyanobakterien *Anabaena* som troligen avser den idag vanligt förekommande arten *A. lemmermannii*, allmän ända upp i fjällkedjan (Willén & Willén 1999). Ett tredje exempel på Linnés namngivning är "skyfall" för cyanobakterien *Nostoc commune*. Dessa tre arter heter i dagens namnlista violstensalg, rosett-vattenblom och skyfallsalg. Andra exempel på tidigt använda folkliga namn för vissa av ost- och västkustens alger och deras härledning ges av Sigurd Fries (1975).

I takt med att alger har tilldragit sig ett allt större intresse både i miljövårdsarbetet och kommersiellt har kravet på att ta fram svenska namn ökat, också för arter som inte är lätta att skilja åt med blotta ögat utan kräver mikroskop.

Inom ramen för Svenska Botaniska Föreningens Arbetsgrupp för svenska växtnamn publicerades en första algnamnlista 1987 med 220 svenska namn (Willén & Waern 1987). Den tog sin utgångspunkt ur tidigare namnsättningar från olika florer (Ursing 1949, Krok & Almquist 1947, 1962, Skytte Christiansen m.fl. 1976) men hade också ett hundratal nya svenska namn. Främst namnsattes fastsittande arter av röd-, brun- och grönalger men också en del planktiska massutvecklande arter från skilda alggrupper.

Arbetet med att uppdatera algnamnlistan från 1987 har framstått som särskilt angeläget när frågor om algproblem ska relateras till en viss art och delges allmänheten i press och övriga media. Intresset för alger som organismgrupp ökar betydligt när ett krångligt vetenskapligt namn ersätts med en svensk beteckning som man lättare kan komma ihåg. I den för några år sedan utkomna fotofloran över alger i Östersjön (Tolstoy & Österlund 2003) har svenska namn angivits där sådana funnits och namnen har tagits från föreliggande förteckning.

En strävan i den nu presenterade bearbetningen har varit att använda äldre inarbetade namn där det varit möjligt, som till exempel torvgravsalg, sjöplommon och rödslick. En viss enhetlighet i namnsättningen mellan olika släkten har också eftersträvat så att till exempel efterledet tång i huvudsak ska gälla för några släkten bland brunalgerna och efterledet pyssling för små rödalger. För vattenblommande arter har efterledet blom eller vattenblom använts. Synonyma namn eller likheter med andra växtgrupper har också undvikits. I stor utsträckning har också efterledet alg i enskilda artnamn undvikits. I stället har mer metaforiska benämningar eftersträvat. Under arbetet har också namnsättningar i Danmark och Norge granskats och till viss del beaktats.

För arbetet med uppdateringar av denna namnlista anlätades experter med god kunskap om algfloran såväl längs våra kuster som i sjöar och vattendrag. Arbetsgruppen för svenska växtnamn har dock det slutliga ansvaret för namnen samt att dessa följer svenska ordbildningsregler (Bohlin 2004).

Denna version av namnlistan omfattar 358 arter (inkluderande ett fåtal varieteter) fördelade över 224 släkten. Namn har getts på både släktes- och artnivå med några undantag. För 28 taxa ges dock ett svenskt namn endast på släktesnivå. Oftast beror det på att dessa släkten är mikroskopiska med ett planktiskt levnadssätt där det inte har ansetts meningsfullt att göra en artseparering. För en del taxa fordras dessutom så omfattande expertkunskaper att det inte heller ansetts nödvändigt med namnsättning till artnivå. Namn saknas för några släkten eftersom vi undvikit att försvenska och göra pluralformer av de vetenskapliga namnen och där det varit svårt att hitta ett enhetligt och bra släktnamn. För en grupp av fyra små, dåligt kända och svårbestämda rödalgssläkten har pysslingalger använts som ett samlingsnamn.

I ett fåtal fall har ett svenskt namn givits till en lägre taxonomisk nivå än art. Ofta är det tydliga skillnader mot huvudarten och där en taxonomisk ställning väntar på granskning. Exempel finns bland kransalger och för hårig tarmalg (Bliding 1963). Den senare är en relik från ett saltsjöstadium som massutvecklas i vissa delar av Mälaren och därför har tilldragit sig ett medialt intresse.

Vetenskapliga namn på marina och brackvattensarter följer databasen "AlgaeBase" på internet (www.algaebase.org). I huvudsak följer namnen på sötvattenssläkten och -arter Tolstoy & Willén (1997), Willén (2001) samt Tikkanen & Willén (1992). Auktorer till listade taxa ges också i dessa referenser. Namnsatta alger presenteras i bokstavsordning under sina respektive huvudgrupper. Undantag görs för gruppen Heterokontophyta – heterokonter – som innehåller många stora klasser med väl inarbetade svenska namn, däribland guldalger, kiselalger och brunalger. För denna huvudgrupp görs indelningen på klassnivå.

De olika huvudgrupperna (fyla) har placerats i en följd med prokaryota (utan membranförsedd cellkärna) cyanobakterier först och sedan de eukaryota grupperna med cellkärna. Resultaten av många års forskningsrön samlade och föreslagna av "International Society of Pro-

Ordförklaringar

Endosymbios är när en organism lever inuti en annan och båda drar fördelar av varandra. Förloppet presenteras av Björn & Ekelund (2005).

Eukaryota organismer är försedda med en äkta cellkärna och har också mitokondrier förutom andra väsentliga karaktärsdrag. Jfr Prokaryot.

Heterokonta alger har två olika typer av gissel.

Heterotrofa organismer kan inte själva bilda kolhydrater av koldioxid med hjälp av fotosyntes (som de autotrofa organismerna), utan är hänvisade till att ta upp redan färdigbildad organisk substans, som organiska molekyler, bakterier och växtdelar.

Kloroplaster är klorofyllkroppar där fotosyntesen sker.

Mitokondrier är cellens andningsorgan och kraftverk.

Prokaryota organismer har inte någon cellkärna som är omsluten av ett membran, utan DNA ligger fritt i cellens plasma.

Symbios är samlevnaden mellan två olika typer av organismer som lever tätt tillsammans och drar nytta av varandra.

Taxa är pluralformen av *taxon* som betecknar en grupp organismer oavsett taxonomisk nivå.

tistologists" och presenterade i Adl m.fl. (2005) har varit vägledande för namngivning och översiktlig placering av huvudgrupper i förhållande till varandra. Synpunkter framförda av Andersen (2004), Keeling (2004), Lewis & McCourt (2004), McCourt m.fl. (2004) och Simpson & Roger (2004) har också övervägts. Det är viktigt att påpeka att systematiken fortfarande är under utredning för många grupper och undergrupper och att den här presenterade ordningsföljden är under debatt och mycket väl kan ändras. Rödalger och grönalger som placeras bland de första bland eukaryoterna i nedanstående listor är exempel på grupper som har så kallad primär endosymbios, det vill säga under evolutionens gång har en heterotrof organism tagit upp en cyanobakterie som symbiont. Denna cyanobakterie har så småningom givit upphov

till kloroplasten hos sin värd och vissa rester av cyanobakteriens genmaterial har överförts till värdcellens cellkärna. Vid sekundär endosymbios har en grönalg eller rödalga införlivats i en annan eukaryot cell. En del alggrupper har också uppstått ur tertiär endosymbios vilket innebär att en organsim har svält en annan organism som i sin tur svält ytterligare en annan organism och denna har slutligen också svält en organism (Stoebe & Maier 2002). Förloppet har elegant presenterats av Björn & Ekelund (2005).

Vid en jämförelse mellan denna namnlista och den i Willén & Waern (1987) har smärre namnändringar gjorts för något mer än 30 arter som en anpassning till en eftersträvd enhetlighet för hela släkten. I något fall har en återgång skett till ett äldre namn, som till exempel för den vattenblommande cyanobakterien *Gloeotrichia echinulata* som nu återfått det svenska namnet klotvattenblom som fanns publicerat i tidiga upplagor av Krok & Almquists flora (Krok & Almquist 1947, 1962).

Ett trettiotal arter i Willén & Waern har fått helt nya namn. En del arter i den tidigare namnlistan har blivit föremål för taxonomiska revisioner och dessa namnändringar liksom en del övriga revideringar finns här redovisade i en synonymlista.

I namnlistan har också angivits den miljö som algerna utvecklar livskraftiga bestånd i. Taxa som lever i marin miljö betecknas med **M**, i brackvattnemiljö **B** (gränsen lagd vid 15 promille i ytvatten, det vill säga där Öresund övergår i Kattegatt), i limnisk miljö (sötvatten) **L** och för terrester miljö (land) **T**.



• Förutom medlemmar i Arbetsgruppen för svenska växtnamn har följande fykologer lagt ner mycket arbete och lämnat värdefulla bidrag till den nya namnlistan: Inger Wallentinus, Göteborg, Lena Kautsky, Stockholm, Roland Bengtsson, Moheda, Jan Karlsson, Tjärnö, Lena Carlson, Halmstad, Irmgard Blindow, Greifswald, Kerstin Wallström, Gävle, Eva Herlitz, Uppsala, Carin Nilsson, Mölndal, och Katrin Österlund, Uppsala. Till samtliga riktas ett varmt tack.

Citerad litteratur

- Adl, S. M., Simpson, A. G. B., Farmer, M. A. m.fl. 2005. The new higher level classification of eukaryotes with emphasis on the taxonomy of protists. – *J. Eukaryot. Microbiol.* 52: 399–451.
- Andersen, R. 2004. Biology and systematics of heterokont and haptophyte algae. – *Am. J. Bot.* 91: 1508–1522.
- Arbetsgruppen för Svenska Växtnamn. 1996. Svenska namn på kransalger. – *Svensk Bot. Tidskr.* 90: 300.
- Bliding, C. 1963. A critical survey of European taxa in Ulvales. Part I. *Capsosiphon*, *Percursaria*, *Blidingia*, *Enteromorpha*. – *Opera Bot.* 8: 3.
- Bohlin, A. 2004. Arbetsgruppen för svenska växtnamn presenterar sig. – *Svensk Bot. Tidskr.* 98: 301.
- Fries, S. 1975. Svenska växtnamn i riksspråk och dialekt. – *Acta Universitatis Umensis* 5. Umeå.
- Fries, Th. M. 1905. Flora Lapponica översatt till svenska språket. – Kungliga Svenska Vetenskapsakademien.
- Gustafsson, L. & Ahlén, I. red. 1996. Växter och djur. – *Sveriges Nationalatlas*.
- Gärdenfors, U. red. 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005. – *ArtDatabanken, SLU, Uppsala*.
- Keeling, P. J. 2004. Diversity and evolutionary history of plastids and their hosts. – *Am. J. Bot.* 91: 1481–1493.
- Krok, T. & Almquist, S. 1947. Svensk flora för skolor. II Kryptogamer utom ormbunksväxter. 6 uppl. – *Bonnier, Stockholm*.
- Krok, T. & Almquist, S. 1962. Svensk flora. II Kryptogamer utom ormbunksväxter. 7 uppl. – *Bonnier, Stockholm*.
- Lewis, L. A. & McCourt, R. M. 2004. Green algae and the origin of land plants. – *Am. J. Bot.* 91: 1535–1556.
- McCourt, R. M., Delwiche, C. F. & Karol, K. G. 2004. Charophyte algae and land plant origins. – *Trends Ecol. Evol.* 19: 661–666.
- Simpson, A. G. & Roger, A. J. 2004. The real kingdoms of eukaryotes. – *Curr. Biol.* 14: 693–696.
- Skytte Christiansen, M., Krusenstjerna, E. von & Waern, M. 1976. Vår flora i färg. Kryptogamer. 2 uppl. – *Almqvist & Wiksell, Stockholm*.
- Stoebe, B. & Maier, U.-G. 2002. One, two, three: nature's tool box for building plastids. – *Protoplasma* 219: 123–130.
- Tikkanen, T. & Willén, T. 1992. Växtplanktonflora. – *Naturvårdsverket*.
- Tolstoy, A. & Willén, T. (red.) 1997. Preliminär checklista över makroalger i Sverige. – *ArtDatabanken, SLU, Uppsala*.
- Ursing, B. 1949. Svenska växter i text och bild. Kryptogamer. – *Nordisk rotogravyr, Stockholm*.

- Willén, T. & Waern, M. 1987. Alger med svenska namn. – Svensk Bot. Tidskr. 81: 281–288.
 Willén, T. & Willén, E. 1999. *Byssus flos-aquae* L. – Arch. Hydrobiol. Suppl. 129: 377–382.

Populärvetenskaplig läsning om alger

- Björn, L. O. & Ekelund, N. G. A. 2005. Dinoflagellater – hopplock från livets smörgåsbord. – Svensk Bot. Tidskr. 99: 7–16.
 Lindholm, T. 1998. Algfenomen och algproblem. – Kirjapaino grafia oy, Åbo akademi.
 Söderlund, S. & Pedersén, M. 1993. Algerna i havet. En miljö i förändring. – Carlssons bokförlag, Stockholm.
 Tolstoy, A. & Österlund, K. 2003. Alger vid Sveriges östersjökust – en fotoflora. – ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
 Willén, E. 2001. Checklista över cyanobakterier i Sverige. – ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
 Willén, T. 1989. Alger till besvär. – Forska på tvären. Naturvetenskapliga forskningsrådets årsbok 1988/89, sid. 55–64.

ABSTRACT

Willén, E. & Tolstoy, A. 2007. Käringhår, stinksvens och rödglidare – svenska namn på alger. [Swedish names on algae.] – Svensk Bot. Tidskr. 101: 221–236. Uppsala. ISSN 0039-646X.

There is increasing demand in Sweden for vernacular names on a broad range of organisms, including those traditionally referred to only by their scientific names. Already Linnaeus used some popular names on algae, and in floras printed during the 20th century more algae were denominated. A more comprehensive survey was published in 1987 where 200 algal species were given Swedish names.

The list presented here comprises 358 species (in 224 genera) including a small number of varieties that have not yet been formally treated. In 28 cases, vernacular names have been given only at the genus level.

The majority of names are given to macroalgae but there are also planktonic taxa included, especially those forming water blooms or are otherwise of public interest.

Naming has with just a few exceptions been considered only for taxa found in Sweden. The exceptions are related to some charophytes which occur in neighbouring countries in habitat types common also in Sweden. It has also been an ambition to provide vernacular names to the 34 currently red-listed algae, most of them charophytes.



Eva Willén är docent i ekologisk botanik. Hon är särskilt intresserad av algers utbredningsmönster och ekologi. Eva ansvarar för nyligen färdigställda bedömningsgrunder för svenska sjöar med hjälp av planktiska alger, ett mångårigt

uppdrag åt Naturvårdsverket. Vidare är hon ordförande i ArtDatabankens algkommitté samt ledamot av Svenska Botaniska Föreningens arbetsgrupp för svenska växtnamn med särskilt ansvar för algerna.

Adress: SLU, Institutionen för Miljöanalys, Box 7050, 750 07 Uppsala
 E-post: eva.willen@ma.slu.se



Anna Tolstoy är fil. dr i botanik med inriktning på analyser av klorofyll och algers primärproduktion. Hon har från 1992 till sin pensionering 2003 tjänstgjort på ArtDatabanken, där hon haft huvudansvar

för alger. Som sekreterare i ArtDatabankens algkommitté hade hon ett övergripande ansvar för att skapa en checklista över Sveriges makroalger. Anna har, tillsammans med fotografen Katrin Österlund, gett ut en flora över Sveriges östersjöalger som kom ut 2003. För arbetet med svenska algnamn har hon varit adjungerad till SBF:s arbetsgrupp.

Adress: Halmby Bogrind 4, 755 97 Uppsala

Cyanophyta – cyanobakterier (blågrönalger)**Anabaena** L

- flos-aquae – nystvattenblom L
- lemmermannii – rosettvattenblom L
- spiroides – spiralvattenblom L
- crassa – bred spiralvattenblom L

Aphanizomenon B, L

- flos-aquae – knippvattenblom, B, L

Aphanothece L

- saxicola – klippgelé L, T

Calothrix – såpor M, B, L

- braunii – brunsåpa L
- fusca – svartsåpa L
- parietina – väggsåpa L
- scopulorum – klippsåpa M, B, L

Gloeotrichia L

- echinulata – klotvattenblom L

Microcystis L

- aeruginosa – nätvattenblom L
- botrys – druv-vattenblom L
- wesenbergii – ärgvattenblom L
- viridis – paketvattenblom L

Nodularia M, B

- spumigena – katthårsblom M, B

Nostoc L, T

- calcicola – kalkgelé L, T
- carneum – köttgelé L
- coeruleum – sjöodon L
- commune – skyfallsalg L
- flagelliforme – jordhår T
- minutum – skärgårdsplätt L
- parmelioides – näcköra L
- pruniforme – sjöplommon L
- verrucosum – stenvårta L
- zetterstedtii – sjöhjortron L

Oscillatoria – kryptrådar B, L

- limosa – kryptråd B, L

Petalonema – kalkklipptrådar L

- alatium – kalkklipptråd L

Phormidium – skinntrådar M, B, L**Planktothrix** – svävtrådar L

- agardhii – svävtråd L
- prolifera – röd svävtråd L

Rivularia M, B, L

- atra – svartkula M, B, L

Stigonema – pricktrådar L

- mamillosum – stor pricktråd L
- ocellatum – enkel pricktråd L

Tolypothrix – tofsar M, B, L

- distorta – blåbruntof L
- lanata – ulltof L, B, L

Woronichinia – bollvattenblom L

- naegeliana – bollvattenblom L

Rhodophyta – rödalger**Acrochaetium** – pysslingalger

- efflorescens – smalpyssling M, B
- rosulatum – kylinia M

Aglaothamnion – rosendun M

- bipinnatum – janusdun M
- halliae – hamndun M
- roseum – rosendun M, B

Ahnfeltia – havsris M, B

- plicata – havsris M, B

Apoglossum – nervblad M

- ruscifolium – litet nervblad M

Audouinella – pysslingalger

- chalybaea – smaragdpyssling L
- hermannii – rödpyssling L
- pygmaea – dvärgpyssling L
- serpens – krypppyssling L

Balbania L

- investiens – balbania L

Bangia – purpurtrådar M, B

- atropurpurea – purpurtråd M, B

Batrachospermum – pärlbandsalger B, L

- atrum – mörk pärlbandsalg B, L
- boryanum – nordlig pärlbandsalg L
- gelatinosum – pärlbandsalg L
- turfosum – torvgravsalg L
- virgato-decaisneanum – sydlig pärlbandsalg L

Bonnemaisonia – sparrisalger M

- asparagoides – sparrisalg M
- hamifera – japantofs M

Brongniartella – julgransalger M

- byssoides – julgransalg M

Callithamnion – gaffeldun M, B

- corymbosum – gaffeldun M, B
- tetragonum – spetsdun M, B

Callophyllis – rödhänder M, B

- cristata – smal rödhand M, B
- laciniata – rödhand M

Ceramium – släken M, B

- circinatum – ringsläke M
- diaphanum – taggsläke M
- virgatum – grovsläke M, B
- tenuicorne – ullsläke M, B
- gobii (ekotyp av tenuicorne) – östersjösläke B

Ceratocolax – rödbladskulor M

- hartzii – rödbladskula M

Chondria – klubbalger M

- dasyphylla – klubbalg M

Chondrus – karragenalger M

- crispus – karragenalg M

Chroodactylon – blå stjärntrådar M, B, L

- ornatum – blå stjärntråd M, B

- Chrootheca** – geléskorpor L
 rupestris – geléskorpa L
- Chylocladia** – rörgreningar M
 verticillata – rörgrening M
- Coccotylus** – kilrödblåd M, B
 truncatus – kilrödblåd M, B
- Colaconema** – pysslingalger
 endophyticum – gömpyssling M
 membranaceum – hydroidpyssling M, B
 pectinatum – kampyssling M
- Compsothamnion** – sicksackdun M
 gracillimum – sicksackdun M
- Corallina** – korallalger M
 officinalis – korallalg M
- Cruoria** – blodskorpor M
 pellita – blodskorpa M
- Cystoclonium** – knorrkalger M
 purpureum – knorralg M
- Dasya** – rödsvansingar M
 baillouviana – rödsvansing M
- Delesseria** – ribbeblad M, B
 sanguinea – ribbeblad M, B
- Dilsea** – köttblad M
 carnosa – köttblad M
- Dumontia** – slemsnärjor M
 contorta – röd slemsnärja M
- Erythrodermis** – smårödblåd M
 traillii – litet rödblåd M
- Erythrotrichia** – stjärntrådar M
 carnea – stjärntråd M
 reflexa – liten stjärntråd M
- Furcellaria** – kräklår M, B
 lumbricalis – kräkel M, B
- Gloiosiphonia** – slemrör M
 capillaris – grenigt slemrör M
- Gracilaria** – agaralger M
 gracilis – spåd agaralg M
 vermiculophylla – grov agaralg M
- Griffithsia** – ledalger M
 corallinoides – ledalg M
- Haemescharia** – tarefläckar M
 hennedyi – tarefläck M
- Harveyella** – rödriskulor M
 mirabilis – rödriskula M
- Helminthora** – vinkelslemtrådar M
 divaricata – vinkelslemtråd M
- Heterosiphonia** – rödplymer M
 plumosa – rödplym M
 japonica – japanplym M
- Hildenbrandia** – stenhinnor M, B, L
 rivularis – bäckstenhinna M, B, L
 rubra – havsstenhinna M, B
- Hypoglossum** – spetsnervblad M
 hypoglossoides – spetsnervblad M
- Jania** – gaffelkrasingar M
 rubens – gaffelkrasing M
- Kyliniella** M L
 latvica – kyliniella L
- Lemanea** – strömtrådar L
 borealis – nordlig strömtråd L
 condensata – tät strömtråd L
 fluviatilis – strömtråd L
 fucina – stor strömtråd L
 mamillosa – grenig strömtråd L
 rigida – styv strömtråd L
- Lithophyllum** – stenblad M
- Lithothamnion** – skorpalger M, B
 glaciale – taggig skorpalg M, B
- Lomentaria** – greningar M
 clavellosa – kransgrening M
 orcadensis – kantgrening M
- Melobesia** – kalkhinnor M
 membranacea – kalkhinna M
- Membranoptera** – gaffelnervblad M
 alata – gaffelnervblad M
- Nemalion** – slemtrådar M
 helminthoides – slemtråd M
- Odonthalia** – tandskåringar M
 dentata – tandskåring M
- Osmundea** – peppardulsen M
 pinnatifida – peppardulse M
- Palmaria** – söl M, B
 palmata – söl M, B
- Peyssonnelia** – tegelskorpor M
 dubyi – tegelskorpa M
- Phycodrys** – ekbladingar M, B
 rubens – ekblading M, B
- Phyllophora** – rödblåd M, B
 crispa – bandrödblåd M
 pseudoceranoides – blåtonat rödblåd M, B
- Phymatolithon** – kalkskorpor M, B
 calcareum – grenig kalkskorpa M, B
 lenormandii – slät kalkskorpa M, B
 purpureum – vårtig kalkskorpa M, B
- Plocamium** – kamalger M
 cartilagineum – kamalg M
- Plumaria** – havsfjädrar M
 plumosa – mörk havsfjäder M
- Pneophyllum** – kalkplättar M
 confervicolum – kalkplätt M
 fragile – liten kalkplätt M

Polyides – klyvingar M, B
 rotundus – klyving M, B

Polysiphonia – rödslickar M, B
 brodiaei – rödslick M
 elongata – grovslick M, B
 fibrillosa – violetslick M, B
 fucoides – fjäderslick M, B
 nigra – svartlick M
 pulvinata – tuvslick M
 stricta – rosenslick M, B

Porphyra – sloken M, B
 leucosticta – strimsloke M
 linearis – smalsloke M
 purpurea – purpursloke M
 umbilicalis – navelsloke M

Porphyridium – rödglidare M
 purpureum – rödglidare M

Porphyropsis – rosenhinnor M
 coccinea – rosenhinna M

Pterosiphonia – småfjädrar M
 parasitica – småfjäder M

Pterothamnion – havsdun M
 plumula – havsdun M

Ptilota – rödpennor M
 gunneri – rödpenna M

Rhodochorton – rödplysch M, B
 purpureum – rödplysch M, B

Rhodomela – rödris M, B
 confervoides – rödris M, B

Rhodophyllis – rödflikar M
 divaricata – rödflik M

Rhodophysema – rödplättar M
 elegans – rödplätt M
 georgei – ålgrässlätt M

Rhodospira – sipperalger L
 sordida – sipperalg L

Scagelothamnion – dvärgdun M
 pusillum – dvärgdun M

Schmitzia – gelébladingar M
 hiscockiana – geléblading M

Seirospora – kedjedun M
 interrupta – kedjedun M

Sirodotia – falska pärlbandsalger L
 suecica – falsk pärlbandsalg L

Spermothamnion – pudervippor M
 repens – pudervippa M

Sphaerococcus – fiskbensalger M
 coronopifolius – fiskbensalg M

Spondylothamnion – rödkransingar M
 multifidum – rödkransing M

Stylonema – klykstjärntrådar M
 alsidii – klykstjärntråd M

Chlorophyta – grönalger

Acrosiphonia – grönkuddar M, B
 arcta – liten grönkudde M, B
 sonderi – bredcellig grönkudde M
 spinescens – stor grönkudde M

Blastophysa – grönspröt M
 rhizopus – grönspröt M

Blidingia – stjärntarmalger M, B
 chadefaudii – tjockväggig stjärntarmalg M
 marginata – vriden stjärntarmalg M
 minima – klippspringsalg M, B

Botryococcus – sågspånsalger L
 braunii – sågspånsalg L
 terribilis – röd sågspånsalg L

Bryopsis – grönpolymer M
 plumosa – grönpolymer M
 hypnoides – mossplym M

Bulbochaete – bulbalger B, L

Capsosiphon – gyllentarmalger M, B
 fulvescens – gyllentarmalg M, B

Chaetomorpha – borstrådar M, B, L
 aerea – lysande borstråd M
 linum – krullig borstråd M, B
 melagonium – grov borstråd B

Chaetophora – hårgeléalger L
 elegans – gröngelé L
 incrassata – hjorthornsalg B, L
 pisiformis – ärtalg L
 tuberculosa – knölgelé L

Chlamydomonas L, T
 nivalis – rödsnö T

Cladophora – grönslickar M, B, L
 aegagropila – getraggsalg B, L
 albida – krusslick M, B
 pachyderma – glesslick L
 fracta – näckhår B, L
 glomerata – grönslick B, L
 laetevirens – penselslick M, B
 pygmaea – dvärgslick M, B
 rupestris – bergborsting M, B
 sericea – silkeslick M

Codium – klykalger M
 fragile – klykalg M

Derbesia M
 marina – derbesia M

Desmococcus T
 olivaceus – trädgröna T

Draparnaldia – vattenpenslar L
 mutabilis – vattenpensel L

Enteromorpha (släktet överfört till Ulva)

Eugomontia – skalknöltrådar M
 sacculata – skalknöltråd M

Gayralia M, B
oxyperma – ljus havssallat M, B

Geminella – geminella M

Gomontia M
polyrhiza – gomontia M

Groenbladia M
neglecta – gröenbladia M

Haematococcus – blodregnsalger L
pluvialis – blodregnsalg L

Hydrodictyon – vattennät L
reticulatum – vattennät L

Kornmannia M
leptoderma – kornmannia M

Microspora – hantelalger L

Monostroma – sallater M, B, L
balticum – östersjösallat B
bullosum – sötvattensallat L
grevillei – strutsallat M, B

Oedogonium – ringalger B, L

Ostreobium – skalådror M
quekettii – skalådra M

Pediastrum – tagghjul L

Percursaria – tvillingtrådar M, B
percursa – tvillingtråd M, B

Prasinocladus – grönstjälkar M
marinus – grönstjälk M

Prasiola M, B
calophylla – bandprasiola M
crispa – krusprasiola M, B
furfuracea – öronprasiola M, B
stipitata – mäsgrönska M, B

Pringsheimiella – nypskivor M
scutata – nypskiva M

Protomonostroma – vågsallater M
undulatum – vågsallat M

Pseudendoclonium – stengrönska M
fucicola – tånggrönska M
submarinum – stengrönska M

Rhizoclonium – grönkrull M, B, L
dimorphum – krokgrönkrull M

Rosenvingiella – snörptrådar M, B
constricta – bred snörptråd M, B
polyrhiza – smal snörptråd M, B

Spongomorpha – filtkuddar M, B
aeruginosa – liten filtkudde M, B

Stigeoclonium – skivtofisar B, L

Tellamia – snäcktrådar M
contorta – snäcktråd M

Trentepohlia – rödfärgsalger T
aurea – guldfärgsalg T

iolithus – violstensalg T
umbrina – rödfärgsalg T

Ulothrix – gördelalger B, L
zonata – skvalpalg B, L

Ulva – havssallater/tarmalger M, B
clathrata – gallertarmalg M, B
compressa – grov tarmalg M, B
curvata – skaftad havssallat M
flexuosa – vek tarmalg M, B, L
flexuosa ssp. pilifera – hårig tarmalg L
intestinalis – tarmalg M, B
kylinii – lång tarmalg M
lactuca – havssallat M, B
laetevirens – tandad havssallat M
linza – platt tarmalg M, B
procera – fingrenig tarmalg M, B
prolifera – spretig tarmalg M, B, L
simplex – spiralarmalg M
torta – smal tarmalg M

Ulvaria – mörka havssallater M
fusca – mörk havssallat M

Ulvella – linsalger M
lens – linsalg M

Uronema – dvärggrönbågar L
curvata – dvärggrönbåge L

Urospora – fransalger M, B
penicilliformis – fransalg M, B
wormskioldii – vårfransalg M, B

Volvox – rullklot L
globator – rullklot L

Charophyta

Zygnemophyceae – konjugater / okalger

Closterium – månalger L

Micrasterias – stjärnalger L

Mougeotia – vridbandsalger B, L

Spirogyra – spiralbandsalger B, L

Zygnema – tvestjärntrådar B, L

Zygogonium – myrtrådar L
ericetorum – myrtråd L

Coleochaetophyceae – sköldalger

Coleochaete – sköldalger L
scutata – sköldalg L

Charophyceae – kransalger

Chara – sträfsen M, B, L
aspera var. aspera – borststräfsen B, L
aspera var. crassior – stubbsträfsen B
baltica var. breviaculeata – grönsträfsen B
baltica var. liljebladii – långsträfsen B
baueri – bauersträfsen L
braunii – barklöst sträfsen B, L

canescens – hårsträrfse B
 connivens – tuvsträrfse B
 contraria – gråsträrfse L
 denudata – näcksträrfse L
 filiformis – trådsträrfse L
 globularis – skörsträrfse B, L
 hispida – taggsträrfse L
 horrida – raggsträrfse B
 intermedia – mellansträrfse L
 polyacantha – törnsträrfse L
 rudis – spretsträrfse L
 strigosa – skäggsträrfse L
 tomentosa – rödsträrfse B, L
 virgata – papillsträrfse B, L
 vulgaris var. vulgaris – busksträrfse L
 vulgaris var. crassicaulis – klosträrfse L

Lamprothamnium – axsträfsen M
 papulosum – axsträrfse M

Nitella slinken B, L
 capillaris – värslinke L
 confervacea – dvärgslinke B, L
 flexilis – glanslinke B, L
 gracilis – spädslinke L
 hyalina – glas-slinke B, L
 mucronata – uddslinke L
 opaca – mattslinke B, L
 syncarpa – höstslinke L
 tenuissima – pärlslinke L
 translucens – grovslinke L
 wahlbergiana – nordslinke B, L

Nitellopsis – stjärnslinken L
 obtusa – stjärnslinke B, L

Tolypella – rufsen M, B, L
 canadensis – fjällrufse L
 glomerata – trubbrufse L
 intricata – uddrufse L
 nidifica – havsrufse M, B
 normaniana – fjordrufse M, B

Heterokontophyta

Chrysophyceae – guldalger

Dinobryon – strutgull B, L
Hydrurus – stinksvansar L
 foetidus – stinksvans L
Mallomonas – skäggägge L
Synura – stinkgull L
Uroglena – ögongull L

Xanthophyceae – gulgrönalger

Botrydium – lergryn T
 granulatum – lergryn T
Tribonema – silkestrådar B, L
 viride – silkestråd B, L
Vaucheria – slangalger B, L
 dichotoma – svartskinna B, L

Bacillariophyceae – kiselalger

Asterionella – stjärnkisel L
Aulacoseira – trådkisel L
Didymosphenia – dubbelkisel L
Eunotia – surkisel L
Fragilaria – bandkisel L
Frustulia – myrkisel L
Tabellaria – blockkisel L

Phaeophyceae – brunalger

Acrothrix – långgreningar M
 gracilis – långgrening M
Alaria – havskål M
 esculenta – havskål M
Ascophyllum – knöltång M
 nodosum – knöltång M
Asperococcus – tutor M, B
 bullosus – fingertuta M
 fistulosus – smaltuta M, B
Chorda – sudare M, B
 filum – sudare M, B
Chordaria – strandpiskor M, B
 flagelliformis – strandpiska M, B
Cladosiphon – bandtångslemmingar M, B
 zosteræ – bandtångslemming M, B
Cladostephus – lummertofsar M
 spongiosus – lummertofs M
Colpomenia – ostrontjuvar M
 peregrina – ostrontjув M
Cutleria – fransingar M
 multifida – fransing M
Desmarestia – käringhår M, B
 aculeata – styvt käringhår M, B
 viridis – mjukt käringhår M, B
Dictyosiphon – skäggalger M, B
 chordarius – gyllenskägg M, B
 foeniculaceus – smalskägg M, B
Dictyota – klynnebändlar M
 dichotoma – klynnebändel M
Ectocarpus – brunlickar M, B
 fasciculatus – tofsslick M, B
 siliculosus – molnslick M, B
Elachistea – tångludd M, B
 fucicola – tångludd M, B
 stellaris – stjärnludd M, B
Eudesme – olivslemmingar M, B
 virescens – olivslemming M, B
Fucus – tång M, B
 distichus – hållkarstång B
 evanescens – ishavstång M, B
 radicans – smaltång B

serratus – sågtång M, B
 spiralis – spiraltång M, B
 vesiculosus – blåstång M, B
Halidrys – ektång M
 siliquosa – ektång M
Halosiphon – gullsudare M, B
 tomentosus – gullsudare M, B
Heribaudiella – brunhinnor L
 fluviatilis – brunhinna L
Himanthalia – remtång M
 elongata – remtång M
Isthmoplea – kultrådar M
 sphaerophora – kultråd M
Kuckuckia M
 kylinii – kuckuckia M, B
Laminaria – tare M, B
 digitata – finger-tare M, B
 hyperborea – stor-tare M
 saccharina – skräppe-tare M, B
Laminariocolax – tareludd M
 tomentosoides – tareludd M
Leathesia – murkelalger M, B
 difformis – murkelalg M, B
Litosiphon – sudarludd M, B
 laminariae – sudarludd M, B
Mesogloia – grovslemmingar M
 vermiculata – grovslemming M
Microcoryne – brunhorn M
 ocellata – brunhorn M
Petalonia – brunbindlar M, B
 fascia – brunbindel M, B
 zosterifolia – smal brunbindel M, B
Petroderma – klippfläckar M, B
 maculiforme – klippfläck M, B
Pilayella – trådslickar M, B
 littoralis – trådslick M, B
Pilinia – grottsammet M, B
 rimosa – grottsammet M, B
Pseudolithoderma – brunhudar M, B
Punctaria – prickbindlar M, B
 plantaginea – hårig prickbindel M
 tenuissima – vågig prickbindel M, B
Ralfsia M, B
 verrucosa – ralfsia M, B
Sargassum – sargassotång M
 muticum – japansk sargassotång M
Scytosiphon – korvsnören M, B
 lomentaria – korvsnöre M, B
Spermatochnus – brunbågar M, B
 paradoxus – brunbåge M, B

Sphacelaria – fjädertofsar M, B
 arctica – ishavstofs M, B
 cirrosa – ektofs M, B
 nana – dvärgtofs M, B
 plumigera – smal fjädertofs M, B
 plumosa – bred fjädertofs M, B
 plumula – fjädertofs M
 radicans – stentofs M, B
Sphaerotrichia – gaffelslemmingar M, B
 divaricata – gaffelslemming M, B
Spongonema – repslick M, B
 tomentosum – repslick M, B
Stictyosiphon – bruntrassel M, B
 soriferus – bruntrassel M, B
 tortilis – krulltrassel M, B
Stilophora – vårttrassel M, B
 tenella – vårttrassel M, B
Striaria – strimtrassel M, B
 attenuata – strimtrassel M, B
Stypocaulon – taggtofsar M, B
 scoparium – taggtofs M, B
Tilopteris – fjäderklubbor M
 mertensii – fjäderklubba M
Ulonema – rödstruppeludd M
 rhizophorum – rödstruppeludd M

Raphidophyceae – nålflagellater

Gonyostomum – gubbslem L
 semen – gubbslem L

Cryptophyta – rekylalger

Cryptomonas – rekylalg L

Dinophyta – dinoflagellater

Ceratium – trehorningar M, B, L

Euglenophyta – ögonalger

Euglena L
 sanguinea – blodvattenblom L

Vetenskapliga synonymer (jämför också Tolstoy & Willén 1997)**Nytt namn****Äldre namn****Cyanobacteria**

<i>Anabaena crassa</i>	<i>Anabaena spiroides</i> f. <i>crassa</i>
<i>Anabaena lemmermannii</i>	<i>Anabaena flos-aquae</i> f. <i>lemmermannii</i>
<i>Planktothrix agardhii</i>	<i>Oscillatoria agardhii</i>
<i>Planktothrix prolifica</i>	<i>Oscillatoria prolifica</i>
<i>Woronichinia naegeliana</i>	<i>Gomphosphaeria naegeliana</i>

Rhodophyta

<i>Acrochaetium rosulatum</i>	<i>Kylinia rosulata</i>
<i>Batrachospermum gelatinosum</i>	<i>Batrachospermum moniliforme</i>
<i>Batrachospermum turfosum</i>	<i>Batrachospermum vagum</i>
<i>Ceramium tenuicorne</i>	<i>Ceramium strictum</i>
<i>Ceramium virgatum</i>	<i>Ceramium rubrum</i>
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<i>Asterocytis ornata</i>
<i>Coccotylus truncatus</i>	<i>Phyllophora truncata</i>
<i>Colaonema membranaceum</i>	<i>Audouinella membranacea</i>
<i>Nemalion helminthoides</i>	<i>Nemalion multifidum</i>
<i>Osmundea pinnatifida</i>	<i>Laurencia pinnatifida</i>
<i>Pneophyllum fragile</i>	<i>Pneophyllum lejolisii</i>
<i>Polysiphonia fucoides</i>	<i>Polysiphonia nigrescens</i>
<i>Scagelothamnion pusillum</i>	<i>Scagelia pusilla</i>

Chlorophyta

<i>Acrosiphonia arcta</i>	<i>Acrosiphonia centralis</i>
<i>Acrosiphonia spinescens</i>	<i>Spongomorpha spinescens</i>
<i>Cladophora albida</i>	<i>Cladophora hamosa</i>
<i>Cladophora pachyderma</i>	<i>Cladophora basiramosa</i>
<i>Desmococcus olivaceus</i>	<i>Pleurococcus vulgaris</i>
<i>Draparnaldia mutabilis</i>	<i>Draparnaldia glomerata</i>
<i>Ulva</i>	<i>Enteromorpha</i>
<i>Ulva clathrata</i>	<i>Enteromorpha ramulosa</i> + <i>E. clathrata</i>
<i>Ulva compressa</i>	<i>Enteromorpha compressa</i>
<i>Ulva flexuosa</i>	<i>Enteromorpha flexuosa</i>
<i>Ulva flexuosa</i> ssp. <i>pilifera</i>	<i>Enteromorpha flexuosa</i> ssp. <i>pilifera</i>
<i>Ulva intestinalis</i>	<i>Enteromorpha intestinalis</i>
<i>Ulva kyllinii</i>	<i>Enteromorpha kyllinii</i>
<i>Ulva linza</i>	<i>Enteromorpha linza</i>
<i>Ulva procera</i>	<i>Enteromorpha ahlneriana</i>
<i>Ulva prolifera</i>	<i>Enteromorpha prolifera</i>
<i>Ulva simplex</i>	<i>Enteromorpha simplex</i>
<i>Ulva torta</i>	<i>Enteromorpha torta</i>

Charophyta

<i>Chara virgata</i>	<i>Chara globularis</i> v. <i>virgata</i> , <i>Chara delicatula</i>
<i>Nitella capillaris</i>	<i>Nitella capitata</i>
<i>Nitella confervacea</i>	<i>Nitella batrachosperma</i>

Heterokontophyta

Bacillariophyceae	
<i>Aulacoseira</i>	<i>Melosira</i>
Phaeophyceae	
<i>Pilinia rimosa</i>	<i>Waerniella lucifuga</i>
<i>Sphacelaria cirrosa</i>	<i>Sphacelaria bipinnata</i>
<i>Stilophora tenella</i>	<i>Stilophora rhizoides</i>
<i>Stypocaulon scoparium</i>	<i>Halopteris scoparia</i>

Svenska namn – vetenskapliga namn

- agaralger – *Gracilaria*
 axsträse – *Lamprothamnium papulosum*
 axsträsen – *Lamprothamnium*
 balbiania – *Balbiania investiens*
 bandkisel – *Fragilaria*
 bandprasiola – *Prasiola calophylla*
 bandrödblåd – *Phyllophora crispa*
 bandtångsslemming – *Cladosiphon zosterae*
 bandtångsslemmingar – *Cladosiphon*
 barklöst sträse – *Chara braunii*
 bauersträse – *Chara baueri*
 bergborsting – *Cladophora rupestris*
 blockkisel – *Tabellaria*
 blodregnsalg – *Haematococcus pluvialis*
 blodregnsalger – *Haematococcus*
 blodskorpa – *Cruoria pellita*
 blodskorpor – *Cruoria*
 blodvattenblom – *Euglena sanguinea*
 blå stjärntråd – *Chroodactylon ornatum*
 blå stjärntrådar – *Chroodactylon*
 blåbruntofs – *Tolypothrix distorta*
 blåstång – *Fucus vesiculosus*
 blåtonat rödblåd – *Phyllophora pseudoceratoides*
 bollvattenblom – *Woronichinia naegeliana*, *Woronichinia*
 borststräse – *Chara aspera*
 borsttrådar – *Chaetomorpha*
 bred fjädertofs – *Sphacelaria plumosa*
 bred snörpstråd – *Rosenvingiella constricta*
 bred spiralvattenblom – *Anabaena crassa*
 bredcellig grönkudde – *Acrosiphonia sonderi*
 brunbindel – *Petalonia fasciata*
 brunbindlar – *Petalonia*
 brunbåge – *Spermatochnus paradoxus*
 brunbågar – *Spermatochnus*
 brunhinna – *Heribaudiella fluviatilis*
 brunhinnor – *Heribaudiella*
 brunhorn – *Microcoryne ocellata*, *Microcoryne*
 brunhudar – *Pseudolithoderma*
 brunslickar – *Ectocarpus*
 brunsåpa – *Calothrix braunii*
 bruntrassel – *Stictyosiphon soriferus*, *Stictyosiphon*
 bulbalger – *Bulbochaete*
 busksträse – *Chara vulgaris*
 bäckstenhinna – *Hildenbrandia rivularis*
 derbesia – *Derbesia marina*
 druv-vattenblom – *Microcystis botrys*
 dubbelkisel – *Didymosphenia*
 dvärgdun – *Scagelothamnion pusillum*, *Scagelothamnion*
 dvärggrönbåge – *Uronema curvata*
 dvärggrönbågar – *Uronema*
 dvärgpyssling – *Audouinella pygmaea*
 dvärgslick – *Cladophora pygmaea*
 dvärgslink – *Nitella confervacea*
 dvärgtofs – *Sphacelaria nana*
 ekblading – *Phycodrys rubens*
 ekbladingar – *Phycodrys*
 ektofs – *Sphacelaria cirrosa*
 ektång – *Halidrys siliquosa*, *Halidrys*
 enkel pricktråd – *Stigonema ocellatum*
 falsk pärlbandsalg – *Sirodotia suecica*
 falska pärlbandsalger – *Sirodotia*
 filtukuddar – *Spongomorpha*
 finger-tare – *Laminaria digitata*
 fingertuta – *Asperococcus bullosus*
 fingrenig tarmalg – *Ulva procera*
 fiskbensalg – *Sphaerococcus coronopifolius*
 fiskbensalger – *Sphaerococcus*
 fjordruse – *Tolypella normaniana*
 fjäderklubba – *Tilopteris mertensii*
 fjäderklubbor – *Tilopteris*
 fjäderslick – *Polysiphonia fucoides*
 fjädertofs – *Sphacelaria plumula*
 fjädertofsar – *Sphacelaria*
 fjällruse – *Tolypella canadensis*
 fransalg – *Urospora penicilliformis*
 fransalger – *Urospora*
 fransing – *Cutleria multifida*
 fransingar – *Cutleria*
 gaffeldun – *Callithamnion corymbosum*, *Callithamnion*
 gaffelkrasing – *Jania rubens*
 gaffelkrasingar – *Jania*
 gaffelnervblad – *Membranoptera alata*, *Membranoptera*
 gaffelslemming – *Sphaerotrichia divaricata*
 gaffelslemmingar – *Sphaerotrichia*
 gallertarmalg – *Ulva clathrata*
 geléblading – *Schmitzia hiscockiana*
 gelébladingar – *Schmitzia*
 geléskorpa – *Chroothece rupestris*
 geléskorpor – *Chroothece*
 geminella – *Geminella*
 getraggsalg – *Cladophora aegagropila*
 glansslink – *Nitella flexilis*
 glas-slink – *Nitella hyalina*
 glesslick – *Cladophora pachyderma*
 gomontia – *Gomontia polyrhiza*
 grenig kalkskorpa – *Phymatolithon calcareum*
 grenig strömtråd – *Lemanea mamillosa*
 grenigt slemrör – *Gloiosiphonia capillaris*
 greningar – *Lomentaria*
 grottsammet – *Pilinia rimosa*
 grov agaralg – *Gracilaria vermiculophylla*
 grov borstråd – *Chaetomorpha melagonium*
 grov tarmalg – *Ulva compressa*
 grovslemming – *Mesogloia vermiculata*
 grovslemmingar – *Mesogloia*
 grovslick – *Polysiphonia elongata*
 grovslink – *Nitella translucens*
 grovsläke – *Ceramium virgatum*
 gråsträse – *Chara contraria*
 grönbliada – *Groenbladia neglecta*
 gröngelé – *Chaetophora elegans*
 grönrull – *Rhizoclonium*
 grönkuddar – *Acrosiphonia*
 grönplym – *Bryopsis plumosa*
 grönpolymer – *Bryopsis*
 grönslick – *Cladophora glomerata*
 grönslickar – *Cladophora*
 grönspröt – *Blastophysa rhizopus*, *Blastophysa*
 grönstjälk – *Prasinocladus marinus*
 grönstjälkar – *Prasinocladus*
 grönssträse – *Chara baltica* var. *breviaculeata*
 gubbslem – *Gonyostomum semen*, *Gonyostomum*
 guldfärgsalg – *Trentepohlia aurea*
 gullsudare – *Halosiphon tomentosus*, *Halosiphon*
 gyllenskägg – *Dictyosiphon chordarius*
 gyllentarmalg – *Capsosiphon fulvescens*
 gyllentarmalger – *Capsosiphon*
 gömpyssling – *Colaconema endophyticum*
 gördelalger – *Ulothrix*
 hamndun – *Aglaothamnion halliae*
 hantelalger – *Microspora*

- havsdun – *Pterothamnion plumula*,
Pterothamnion
 havsfjädrar – *Plumaria*
 havskål – *Alaria esculenta*, *Alaria*
 havsris – *Ahnfeltia plicata*, *Ahn-*
feltia
 havsrufse – *Tolypella nidifica*
 havssallat – *Ulva lactuca*
 havssallater – *Ulva*
 havsstenhinna – *Hildenbrandia*
rubra
 hjorthornsalg – *Chaetophora*
incrassata
 hydroidpyssling – *Colaconema*
membranaceum
 hårgeléalger – *Chaetophora*
 hårig prickbindel – *Punctaria*
plantaginea
 hårig tarmalg – *Ulva flexuosa* ssp.
pilifera
 hårsträrfse – *Chara canescens*
 hållkarstäng – *Fucus distichus*
 höstslinke – *Nitella syncarpa*
 ishavstofs – *Sphacelaria arctica*
 ishavstäng – *Fucus evanescens*
 janusdun – *Aglaothamnion*
bipinnatum
 japanplym – *Heterosiphonia japonica*
 japansk sargassotång – *Sargassum*
muticum
 japantofs – *Bonnemaisonia hamifera*
 jordhår – *Nostoc flagelliforme*
 julgransalg – *Brongniartella*
byssoides
 julgransalger – *Brongniartella*
 kalkgelé – *Nostoc calcicola*
 kalkhinna – *Melobesia membranacea*
 kalkhinor – *Melobesia*
 kalkklipptråd – *Petalonema alatum*
 kalkklipptrådar – *Petalonema*
 kalkplätt – *Pneophyllum*
confervicolum
 kalkplättar – *Pneophyllum*
 kalkskorpor – *Phymatolithon*
 kamalg – *Plocamium cartilagineum*
 kamalger – *Plocamium*
 kampsyssling – *Colaconema*
pectinatum
 kantgening – *Lomentaria*
orcadensis
 karragenalg – *Chondrus crispus*
 karragenalger – *Chondrus*
 katthårsblom – *Nodularia spumigena*
 kedjedun – *Seirospora interrupta*,
Seirospora
 kilrödblåd – *Coccotylus truncatus*,
Coccotylus
 klippfläck – *Petroderma*
maculiforme
- klippgelé – *Aphanothece saxicola*
 klippspringsalg – *Blidingia minima*
 klippsåpa – *Calothrix scopulorum*
 klosträrfse – *Chara vulgaris* var.
crassicaulis
 klotvattenblom – *Gloeotrichia*
echinulata
 klubbalg – *Chondria dasyphylla*
 klubbalger – *Chondria*
 klykalg – *Codium fragile*
 klykalger – *Codium*
 klykstjärntråd – *Stylonema alsidii*
 klykstjärntrådar – *Stylonema*
 klynnebändel – *Dictyota dichotoma*
 klynnebändlar – *Dictyota*
 klyving – *Polyides rotundus*
 klyvingar – *Polyides*
 knippvattenblom – *Aphanizome-*
non flos-aquae
 knorralg – *Cystoclonium purpureum*
 knorralger – *Cystoclonium*
 knölgelé – *Chaetophora tuberculosa*
 knöltång – *Ascophyllum nodosum*,
Ascophyllum
 korallalg – *Corallina officinalis*
 korallalger – *Corallina*
 kornmannia – *Kornmannia*
leptoderma
 korvsnöre – *Scytosiphon lomentaria*
 korvsnören – *Scytosiphon*
 kransgening – *Lomentaria clavellosa*
 krokgrönkrull – *Rhizoclonium*
dimorphum
 krullig borstråd – *Chaetomorpha*
linum
 krulltrassel – *Stictyosiphon tortilis*
 krusprasiola – *Prasiola crispa*
 krusslick – *Cladophora albida*
 kryppsyssling – *Audouinella serpens*
 kryptråd – *Oscillatoria limosa*
 kryptrådar – *Oscillatoria*
 kräkel – *Furcellaria lumbricalis*
 kräklar – *Furcellaria*
 kuckuckia – *Kuckuckia kyllinii*
 kultråd – *Isthmoplea sphaerophora*
 kultrådar – *Isthmoplea*
 kylinia – *Acrochaetium rosulatum*
 kyliniella – *Kyliniella latvica*
 käringhår – *Desmarestia*
 köttblad – *Dilsea carnosa*, *Dilsea*
 köttgelé – *Nostoc carneum*
 ledalg – *Griffithsia corallinoides*
 ledalger – *Griffithsia*
 lergryn – *Botrydium granulatum*,
Botrydium
 linsalg – *Ulvella lens*
 linsalger – *Ulvella*
 liten filtkudde – *Spongomorpha*
aeruginosa
- liten grönkudde – *Acrosiphonia*
arcta
 liten kalkplätt – *Pneophyllum*
fragile
 liten stjärntråd – *Erythrotrichia*
reflexa
 litet nervblad – *Apoglossum*
ruscifolium
 litet rödblåd – *Erythrodermis traillii*
 ljus havssallat – *Gayralia*
oxy sperma
 lummertofs – *Cladostephus*
spongiosus
 lummertofsar – *Cladostephus*
 lysande borstråd – *Chaetomorpha*
aerea
 långsträrfse – *Chara baltica* var.
liljebladii
 lång tarmalg – *Ulva kylinii*
 långgening – *Acrothrix gracilis*
 långgeningar – *Acrothrix*
 matslinke – *Nitella opaca*
 mellansträrfse – *Chara intermedia*
 mjukt käringhår – *Desmarestia*
viridis
 molnslick – *Ectocarpus siliculosus*
 mossplym – *Bryopsis hypnoides*
 murkelalg – *Leathesia difformis*
 murkelalger – *Leathesia*
 myrkiel – *Frustulia*
 myrtråd – *Zygonium ericetorum*
 myrtrådar – *Zygonium*
 månalger – *Closterium*
 mäsgrönka – *Prasiola stipitata*
 mörk havsfjäder – *Plumaria plumosa*
 mörk havssallat – *Ulvaria fusca*
 mörk pärlbandsalg – *Batracho-*
spermum atrum
 mörka havssallater – *Ulvaria*
 navelsloke – *Porphyra umbilicalis*
 nervblad – *Apoglossum*
 nordlig pärlbandsalg – *Batracho-*
spermum boryanum
 nordlig strömtråd – *Lemanea*
borealis
 nordslinke – *Nitella wahlbergiana*
 nypskiva – *Pringsheimiella scutata*
 nypskivor – *Pringsheimiella*
 nystvattenblom – *Anabaena*
flos-aquae
 näckhår – *Cladophora fracta*
 näcksträrfse – *Chara denudata*
 näcköra – *Nostoc parmelioides*
 nätvattenblom – *Microcystis*
aeruginosa
 olivslemming – *Eudesme virescens*
 olivslemmingar – *Eudesme*
 ostrontjув – *Colpomenia peregrina*
 ostrontjuvar – *Colpomenia*

- paketvattenblom – *Microcystis viridis*
 papillsträse – *Chara virgata*
 penselsläke – *Cladophora laetevirens*
 peppardulse – *Osmundea pinnatifida*,
 peppardulsen – *Osmundea*
 platt tarmalg – *Ulva linza*
 prickbindlar – *Punctaria*
 pricktrådar – *Stigonema*
 pudervippa – *Spermothamnion repens*
 pudervippor – *Spermothamnion*
 purpursloke – *Porphyra purpurea*
 purpurtråd – *Bangia atropurpurea*
 purpurtrådar – *Bangia*
 pysslingalger – *Achrochaetium*, *Audouinella*, *Calaconema*, *Kylinia*
 pärlbandsalg – *Batrachospermum gelatinosum*
 pärlbandsalger – *Batrachospermum*
 pärlslinke – *Nitella tenuissima*
 raggsträse – *Chara horrida*
 ralfsia – *Ralfsia verrucosa*
 rekylalg – *Cryptomonas*
 remtång – *Himantalia elongata*, *Himantalia*
 repslick – *Spongonema tomentosum*, *Spongonema*
 ribbeblad – *Delesseria sanguinea*, *Delesseria*
 ringalger – *Oedogonium*
 ringsläke – *Ceramium circinatum*
 rosendun – *Aglaothamnion roseum*, *Aglaothamnion*
 rosenhinna – *Porphyropsis coccinea*
 rosenhinnor – *Porphyropsis*
 rosenslick – *Polysiphonia stricta*
 rosettattenblom – *Anabaena lemmermannii*
 rufsen – *Tolyella*
 rullklot – *Volvox globator*, *Volvox*
 röd slemsnärlja – *Dumontia contorta*
 röd svävtråd – *Planktothrix prolifica*
 röd sägspånsalg – *Botryococcus terrebilis*
 rödblåd – *Phyllophora*
 rödblådsula – *Ceratocolax hartzii*
 rödblådsulor – *Ceratocolax*
 rödflik – *Rhodophyllis divaricata*
 rödflikar – *Rhodophyllis*
 rödfärgsalg – *Trentepohlia umbrina*
 rödfärgsalger – *Trentepohlia*
 rödgliådar – *Porphyridium purpureum*, *Porphyridium*
 rödhand – *Callophyllis laciniata*
 rödhänder – *Callophyllis*
 rödkransing – *Spondylothamnion multifidum*
 rödkransingar – *Spondylothamnion*
 rödpenna – *Ptilota gunneri*
 rödpennor – *Ptilota*
 rödplym – *Heterosiphonia plumosa*
 rödplymer – *Heterosiphonia*
 rödplysch – *Rhodochorton purpureum*, *Rhodochorton*
 rödplätt – *Rhodophysema elegans*
 rödplättar – *Rhodophysema*
 rödpysling – *Audouinella hermannii*
 rödris – *Rhodomela confervoides*, *Rhodomela*
 rödriskula – *Harveyella mirabilis*
 rödriskulor – *Harveyella*
 rödslick – *Polysiphonia brodiaei*
 rödslickar – *Polysiphonia*
 rödsnö – *Chlamydomonas nivalis*
 rödstumpeludd – *Ulonema rhizophorum*, *Ulonema*
 rödsträse – *Chara tomentosa*
 rödsvansing – *Dasya foeniculoviana*
 rödsvansingar – *Dasya*
 rörgrening – *Chylocladia verticillata*
 rörgreningar – *Chylocladia*
 sallater – *Monostroma*
 sargassotång – *Sargassum*
 sicksackdun – *Compsothamnion gracillimum*, *Compsothamnion*
 silkesslick – *Cladophora sericea*
 silkestråd – *Tribonema viride*
 silkestrådar – *Tribonema*
 sipperalg – *Rhodospora sordida*
 sipperalger – *Rhodospora*
 sjöjortron – *Nostoc zetterstedtii*
 sjöodon – *Nostoc coeruleum*
 sjöplommon – *Nostoc pruniforme*
 skaftad havssallat – *Ulva curvata*
 skalknöltråd – *Eugomontia sacculata*
 skalknöltrådar – *Eugomontia*
 skalådra – *Ostreobium quekettii*
 skalådror – *Ostreobium*
 skinnrådar – *Phormidium*
 skivtofsar – *Stigeoclonium*
 skorpalger – *Lithothamnion*
 skräppe-tare – *Laminaria saccharina*
 skvalpalg – *Olothrix zonata*
 skyfallsalg – *Nostoc commune*
 skäggalger – *Dictyosiphon*
 skäggräse – *Chara strigosa*
 skäggägg – *Mallomonas*
 skärgårdsplätt – *Nostoc minutum*
 sköldalg – *Coleochaete scutata*
 sköldalger – *Coleochaete*
 skörsträse – *Chara globularis*
 slangalger – *Vaucheria*
 slemrör – *Gloiosiphonia*
 slemsnärlja – *Dumontia*
 slemtråd – *Nemalion helminthoides*
 slemtrådar – *Nemalion*
 slinken – *Nitella*
 sloken – *Porphyra*
 slät kalkskorpa – *Phymatolithon lenormandii*
 smal brunbindel – *Petalonia zosterifolia*
 smal fjädertofs – *Sphacelaria plumigera*
 smal rödhand – *Callophyllis cristata*
 smal snörtråd – *Rosenvingiella polyrhiza*
 smal tarmalg – *Ulva torta*
 smalpyssling – *Acrochaetium efflorescens*
 smalskägg – *Dictyosiphon foeniculaceus*
 smalsloke – *Porphyra linearis*
 smaltuta – *Asperococcus fistulosus*
 smaltång – *Fucus radicans*
 smaragdpyssling – *Audouinella chalybaea*
 småfjäder – *Pterosiphonia parasitica*
 småfjädrar – *Pterosiphonia*
 smårödblåd – *Erythrodermis*
 småtråd – *Tellamia contorta*
 snäcktrådar – *Tellamia*
 snörtrådar – *Rosenvingiella*
 sparrisalg – *Bonnemaisonia asparagoides*
 sparrisalger – *Bonnemaisonia*
 spetsdun – *Callithamnion tetragonum*
 spetsnervblad – *Hypoglossum hypoglossoides*, *Hypoglossum*
 spiralbandsalger – *Spirogyra*
 spiraltarmalg – *Ulva simplex*
 spiraltång – *Fucus spiralis*
 spiralvattenblom – *Anabaena spiroides*
 spretig tarmalg – *Ulva prolifera*
 spretsträse – *Chara rudis*
 späd agaralg – *Gracilaria gracilis*
 spädslink – *Nitella gracilis*
 stenblad – *Lithophyllum*
 stengrönka – *Pseudendoconium submarinum*, *Pseudendoconium*
 stenhinnor – *Hildenbrandia*
 stentofs – *Sphacelaria radicans*
 stenvårta – *Nostoc verrucosum*
 stinkgull – *Synura*

- stinks Evans – *Hydrurus foetidus*
 stinks Evansar – *Hydrurus*
 stjärnalger – *Micrasteria*
 stjärnkisel – *Asterionella*
 stjärnludd – *Elachistea stellaris*
 stjärnslinke – *Nitellopsis obtusa*
 stjärnslinken – *Nitellopsis*
 stjärntarmalger – *Blidingia*
 stjärntråd – *Erythrotrichia carnea*
 stjärntrådar – *Erythrotrichia*
 stor grönkudde – *Acrosiphonia spinescens*
 stor pricktråd – *Stigonema mamillosum*
 stor strömtråd – *Lemanea fucina*
 stor-tare – *Laminaria hyperborea*
 strandpiska – *Chordaria flagelliformis*
 strandpiskor – *Chordaria*
 strimsloke – *Porphyra leucosticta*
 strimtrassel – *Striaria attenuata*
 strutgull – *Dinobryon*
 strutsallat – *Monostroma grevillei*
 sträfsen – *Chara*
 strömtråd – *Lemanea fluviatilis*
 strömtrådar – *Lemanea*
 stubbsträfsen – *Chara aspera* var. *crassior*
 styv strömtråd – *Lemanea rigida*
 styvt käringhår – *Desmarestia aculeata*
 sudare – *Chorda filum*, *Chorda*
 sudarludd – *Litosiphon laminariae*, *Litosiphon*
 surkisel – *Eunotia*
 svartkula – *Rivularia atra*
 svartskinna – *Vaucheria dichotoma*
 svartslick – *Polysiphonia nigra*
 svartsåpa – *Calothrix fusca*
 svävtråd – *Planktothrix agardhii*
 svävtrådar – *Planktothrix*
 sydlig pärlbandsalg – *Batrachospermum virgato-decaisneanum*
 sågspånsalg – *Botryococcus braunii*
 sågspånsalger – *Botryococcus*
 sågtång – *Fucus serratus*
 såpor – *Calothrix*
 söl – *Palmaria palmata*, *Palmaria*
 sötvattensallat – *Monostroma bullosum*
 tagghjul – *Pediastrum*
 taggig skorpalg – *Lithothamnion glaciale*
 taggsläke – *Ceramium diaphanum*
 taggsträfsen – *Chara hispida*
 taggtofs – *Stypocaulon scoparium*
 taggtofsar – *Stypocaulon*
 tandad havssallat – *Ulva laetevirens*
 tandskåring – *Odonthalia dentata*
 tandskåringar – *Odonthalia*
 tare – *Laminaria*
 tarefläck – *Haemescharia bennedyi*
 tarefläckar – *Haemescharia*
 tareludd – *Laminariocolax tomentosoides*, *Laminariocolax*
 tarmalg – *Ulva intestinalis*
 tarmalger – *Ulva*
 tegelskorpa – *Peyssonnelia dubyi*
 tegelskorpor – *Peyssonnelia*
 tjockväggig stjärntarmalg – *Blidingia chadefaudii*
 tofsar – *Tolypothrix*
 tofsslick – *Éctocarpus fasciculatus*
 torvgravsalg – *Batrachospermum turfosum*
 trehorningar – *Ceratium*
 trubbrufse – *Tolypella glomerata*
 trådkisel – *Aulacoseira*
 trådslick – *Pilayella littoralis*
 trådsträfsen – *Chara filiformis*
 trädgröna – *Desmococcus olivaceus*
 tutor – *Asperococcus*
 tuvsslick – *Polysiphonia pulvinata*
 tuvsträfsen – *Chara connivens*
 tvestjärntrådar – *Zygnema*
 tvillingtråd – *Percursaria percursa*
 tvillingtrådar – *Percursaria*
 tång – *Fucus*
 tånggrönska – *Pseudendoclonium fucicola*
 tångludd – *Elachistea fucicola*, *Elachistea*
 tät strömtråd – *Lemanea condensata*
 törnsträfsen – *Chara polyacantha*
 uddrufse – *Tolypella intricata*
 uddslinke – *Nitella mucronata*
 ullsläke – *Ceramium tenuicorne*
 ulltofs – *Tolypothrix lanata*
 vattennät – *Hydrodictyon reticulatum*, *Hydrodictyon*
 vattenpensel – *Draparnaldia mutabilis*
 vattenpenslar – *Draparnaldia*
 vek tarmalg – *Ulva flexuosa*
 vinkelslemtråd – *Helminthora divaricata*
 vinkelslemtrådar – *Helminthora*
 violetslick – *Polysiphonia fibrillosa*
 violstensalg – *Trentepohlia iolithus*
 vridbandsalger – *Mougeotia*
 vriden stjärntarmalg – *Blidingia marginata*
 vågig prickbindel – *Punctaria tenuissima*
 vågsallat – *Protomonostroma undulatum*
 vågsallater – *Protomonostroma*
 vårfransalg – *Urospora wormskioldii*
 vårslinke – *Nitella capillaris*
 vårtig kalkskorpa – *Phymatolithon purpureum*
 vårttrassel – *Stilophora tenella*, *Stilophora*
 väggsåpa – *Calothrix parietina*
 ålgrässplätt – *Rhodophysemma georgei*
 ärgvattenblom – *Microcystis wesenbergii*
 ärtalg – *Chaetophora pisiformis*
 öngongull – *Uroglena*
 öronprasiola – *Prasiola furfuracea*
 östersjösallat – *Monostroma balticum*
 östersjösläke – *Ceramium gobii*.
 Ekotyp av *tenuicorne*