

Organisms List-1 (Chloroplasts)

<i>Adiantum capillus-veneris</i>	<i>Euglena gracilis</i>	<i>Pelargonium x hortorum</i>
<i>Aethionema cordifolium</i>	<i>Glycine max</i>	<i>Phaeodactylum tricornutum</i>
<i>Aethionema grandiflorum</i>	<i>Gossypium barbadense</i>	<i>Phalaenopsis aphrodite</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Gossypium hirsutum</i>	<i>Phaseolus vulgaris</i>
<i>Amborella trichopoda</i>	<i>Gracilaria tenuistipitata</i>	<i>Physcomitrella patens</i>
<i>Angiopteris evecta</i>	<i>Helianthus annuus</i>	<i>Pinus thunbergii</i>
<i>Anthoceros formosae</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Piper cenocladum</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Huperzia lucidula</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Atropa belladonna</i>	<i>Illicium oligandrum</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Jasminum nudiflorum</i>	<i>Populus trichocarpa</i>
<i>Barbarea verna</i>	<i>Lactuca sativa</i>	<i>Porphyra purpurea</i>
<i>Buxus microphylla</i>	<i>Lepidium virginicum</i>	<i>Porphyra yezoensis</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Leptosira terrestris</i>	<i>Pseudendoclonium akinetum</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Liriodendron tulipifera</i>	<i>Psilotum nudum</i>
<i>Chaetosphaeridium globosum</i>	<i>Lobularia maritima</i>	<i>Ranunculus macranthus</i>
<i>Chara vulgaris</i>	<i>Lotus japonicus</i>	<i>Rhodomonas salina</i>
<i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	<i>Marchantia polymorph</i>	<i>Saccharum hybrid cultivar</i>
<i>Chloranthus spicatus</i>	<i>Mesostigma viride</i>	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Chlorella vulgaris</i>	<i>Morus indica</i>	<i>Scenedesmus obliquus</i>
<i>Chlorokybus atmophyticus</i>	<i>Nandina domestica</i>	<i>Solanum bulbocastanum</i>
<i>Citrus sinensis</i>	<i>Nasturtium officinale</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Coffea arabica</i>	<i>Nephroselmis olivacea</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Crucihimalaya wallichii</i>	<i>Nicotiana sylvestris</i>	<i>Sorghum bicolor</i>
<i>Cucumis sativus</i>	<i>Nicotiana tomentosiformis</i>	<i>Spinacia oleracea</i>
<i>Cyanidioschyzon merolae</i>	<i>Nuphar advena</i>	<i>Staurostrum punctulatum</i>
<i>Cyanidium caldarium</i>	<i>Nymphaea alba</i>	<i>Stigeoclonium helveticum</i>
<i>Cycas taitungensis</i>	<i>Odontella sinensis</i>	<i>Thalassiosira pseudonana</i>
<i>Daucus carota</i>	<i>Olimarabidopsis pumila</i>	<i>Triticum aestivum</i>
<i>Dioscorea elephantipes</i>	<i>Oltmannsiellopsis viridis</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Draba nemorosa</i>	<i>Oryza nivara</i>	<i>Zea mays</i>
<i>Drimys granadensis</i>	<i>Oryza sativa</i>	<i>Zygnema circumcarinatum</i>
<i>Emiliana huxleyi</i>	<i>Ostreococcus tauri</i>	
<i>Eucalyptus globulus</i>	<i>Panax ginseng</i>	

Organisms List-2 (Plant mitochondria)

Allomyces macrogynus
Arabidopsis thaliana
Beta vulgaris
Brassica napus
Cafeteria roenbergensis
Chaetosphaeridium globosum
Chara vulgaris
Chlorokybus atmophyticus
Chondrus crispus
Chrysodidymus synuroideus
Cyanidioschyzon merolae
Desmarestia viridis
Dictyota dichotoma
Epidermophyton floccosum
Fucus vesiculosus
Fusarium oxysporum
Gibberella zeae

Laminaria digitata
Marchantia polymorpha
Mesostigma viride
Moniliophthora perniciosa
Monoblepharella
Nephroselmis olivacea
Nicotiana tabacum
Ochromonas danica
Oltmannsiellopsis viridis
Oryza sativa
Ostreococcus tauri
Physcomitrella patens
Phytophthora infestans
Phytophthora ramorum
Phytophthora sojae
Pleurotus ostreatus
Podospira anserina

Prototheca wickerhamii
Pseudendoclonium akinetum
Pylaiella littoralis
Rhodomonas salina
Saprolegnia ferax
Porphyra purpurea
Scenedesmus obliquus
Smittium culisetae
Sorghum bicolor
Thalassiosira pseudonana
Tripsacum dactyloides
Triticum aestivum
Zea mays
Zea mays2
Zea perennis

Organisms List-3 (Animal mitochondria)

Vertebrates

<i>Amia calva</i>	<i>Equus caballus</i>	<i>Oncorhynchus keta</i>
<i>Artibeus jamaicensis</i>	<i>Eumetopias jubatus</i>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
<i>Auxis rochei</i>	<i>Gadus morhua</i>	<i>Oryzias latipes</i>
<i>Boa constrictor</i>	<i>Gallus gallus</i>	<i>Ovis aries</i>
<i>Bos taurus</i>	<i>Gekko gecko</i>	<i>Paralichthys olivaceus</i>
<i>Bubalus bubalis</i>	<i>Heteronotia binoei</i>	<i>Polyodon spathula</i>
<i>Canis familiaris</i>	<i>Homo sapiens</i>	<i>Rana nigromaculata</i>
<i>Canis lupus</i>	<i>Latimeria chalumnae</i>	<i>Rattus norvegicus</i>
<i>Cavia porcellus</i>	<i>Lemur catta</i>	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>
<i>Chelonia mydas</i>	<i>Lyciasalamandra atifi</i>	<i>Salmo salar</i>
<i>Chlamydosaurus kingii</i>	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	<i>Sus scrofa</i>
<i>Cyprinus carpio</i>	<i>Mus musculus</i>	<i>Taeniopygia guttata</i>
<i>Danio rerio</i>	<i>Mus musculus domesticus</i>	<i>Takifugu rubripes</i>
<i>Diodon holocanthus</i>	<i>Myripristis berndti</i>	<i>Theragra chalcogramma</i>
<i>Eptatretus burger</i>	<i>Neoceratodus forsteri</i>	<i>Xenopus laevis</i>

Invertebrates

<i>Acanthaster brevispinus</i>	<i>Eriocheir sinensis</i>	<i>Todarodes pacificus</i>
<i>Acanthaster planci</i>	<i>Geodia neptuni</i>	<i>Trichoplax adhaerens</i>
<i>Adoxophyes honmai</i>	<i>Haliotis rubra</i>	<i>Varroa destructor</i>
<i>Anopheles gambiae</i>	<i>Hutchinsoniella macracantha</i>	<i>Xenoturbella bocki</i>
<i>Asterias amurensis</i>	<i>Lampsilis ornata</i>	<i>Pagurus longicarpus</i>
<i>Bactrocera dorsalis</i>	<i>Lepeophtheirus salmonis</i>	<i>Paragonimus westermani</i>
<i>Bactrocera oleae</i>	<i>Ligia oceanica</i>	<i>Pavona clavus</i>
<i>Balanoglossus carnosus</i>	<i>Luidia quinalia</i>	<i>Plasmodium vivax</i>
<i>Barbus barbus</i>	<i>Malawimonas jakobiformis</i>	<i>Reticulitermes flavipes</i>
<i>Bombyx mori</i>	<i>Metaseiulus occidentalis</i>	<i>Reticulitermes hageni</i>
<i>Branchiostoma belcheri</i>	<i>Monosiga brevicollis</i>	<i>Romanomermis culicivorax</i>
<i>Briareum asbestinum</i>	<i>Octopus vulgaris</i>	<i>Saccoglossus kowalevskii</i>
<i>Caenorhabditis elegans</i>	<i>Physarum polycephalum</i>	<i>Schistosoma mansoni</i>
<i>Daphnia pulex</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Sepioteuthis lessoniana</i>
<i>Dictyostelium citrinum</i>	<i>Polysphondylium pallidum</i>	<i>Strelkovimermis spiculatus</i>
<i>Dictyostelium discoideum</i>	<i>Porites porites</i>	<i>Thaumamermis cosgrovei</i>
<i>Dosidicus gigas</i>	<i>Reclinomonas americana</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>
<i>Drosophila melanogaster</i>	<i>Tetrahymena pyriformis</i>	<i>Tricholepidion gertschi</i>
<i>Drosophila simulans</i>	<i>Tigriopus californicus</i>	<i>Vargula hilgendorffii</i>
<i>Echinococcus granulosus</i>	<i>Tigriopus japonicus</i>	<i>Venerupis philippinarum</i>