

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Animalia Tineidae	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera
Eucarya, Fungi Arthoniaceae	Ascomycota	Arthoniomycetes	Arthoniales
Eucarya, Fungi Chrysothricaceae	Ascomycota	Arthoniomycetes	Arthoniales
Eucarya, Fungi Roccellaceae	Ascomycota	Arthoniomycetes	Arthoniales
Eucarya, Fungi Ascomycetes_family	Ascomycota	Ascomycetes	Ascomycetes_order
Eucarya, Fungi Ascomycota_family	Ascomycota	Ascomycota_class	Ascomycota_order
Eucarya, Fungi Dothideales_family	Ascomycota	Dothideomycetes	Dothideales
Eucarya, Fungi Mycoporaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Dothideomycetes_order
Eucarya, Fungi Strigulaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Dothideomycetidae
Eucarya, Fungi Mycosphaerellaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Mycosphaerellales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Patellariaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Patellariales
Eucarya, Fungi Arthopyreniaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales
Eucarya, Fungi Dacampiaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales
Eucarya, Fungi Trypetheliaceae	Ascomycota	Dothideomycetes	Trypetheliales
Eucarya, Fungi Chaetothyriaceae	Ascomycota	Eurotiomycetes	Chaetothyriales
Eucarya, Fungi Mycocaliciaceae	Ascomycota	Eurotiomycetes	Mycocalicales
Eucarya, Fungi Sphinctrinaceae	Ascomycota	Eurotiomycetes	Mycocalicales
Eucarya, Fungi Monoblastiaceae	Ascomycota	Eurotiomycetes	Pyrenulales
Eucarya, Fungi Pyrenulaceae	Ascomycota	Eurotiomycetes	Pyrenulales
Eucarya, Fungi Verrucariaceae	Ascomycota	Eurotiomycetes	Verrucariales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Acarosporaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Acarosporales
Eucarya, Fungi Agyriaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Agyriales
Eucarya, Fungi Baeomycetaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Baeomycetales
Eucarya, Fungi Candelariaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Candelariales
Eucarya, Fungi Gyalectaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Gyalectales
Eucarya, Fungi Catillariaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Cladoniaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Ectolechiaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Hymeneliaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Lecanoraceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Mycoblastaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Parmeliaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Pilocarpaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Psoraceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Ramalinaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Scoliciosporaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Stereocaulaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales
Eucarya, Fungi Coniocybaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanoromycetes_order
Eucarya, Fungi Lecideaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecideales
Eucarya, Fungi Gomphillaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Graphidaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales
Eucarya, Fungi Odontotremataceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales
Eucarya, Fungi Phlyctidaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales
Eucarya, Fungi Porinaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales
Eucarya, Fungi Stictidaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Ostropales
Eucarya, Fungi Coccocarpiaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales
Eucarya, Fungi Collemataceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales
Eucarya, Fungi Lobariaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales
Eucarya, Fungi Nephromataceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales
Eucarya, Fungi Pannariaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Peltigeraceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales
Eucarya, Fungi Placynthiaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Peltigerales
Eucarya, Fungi Icmadophilaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales
Eucarya, Fungi Megasporaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales
Eucarya, Fungi Ochrolechiaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales
Eucarya, Fungi Pertusariaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Pertusariales
Eucarya, Fungi Rhizocarpaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Rhizocarpales
Eucarya, Fungi Brigantiaeaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales
Eucarya, Fungi Caliciaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales
Eucarya, Fungi Megalosporaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Physciaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales
Eucarya, Fungi Teloschistaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Teloschistales
Eucarya, Fungi Trapeliaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Trapeliales
Eucarya, Fungi Fuscideaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Umbilicariales
Eucarya, Fungi Ophioparmaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Umbilicariales
Eucarya, Fungi Umbilicariaceae	Ascomycota	Lecanoromycetes	Umbilicariales
Eucarya, Fungi Dermateaceae	Ascomycota	Leotiomyces	Helotiales
Eucarya, Fungi Helotiales_family	Ascomycota	Leotiomyces	Helotiales
Eucarya, Fungi Lichinaceae	Ascomycota	Lichinomycetes	Lichinales
Eucarya, Fungi Hyaloscyphaceae	Ascomycota	Pezizomycetes	Pezizales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Fungi Bionectriaceae	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales
Eucarya, Fungi Hypocreaceae	Ascomycota	Sordariomycetes	Hypocreales
Eucarya, Fungi Clavariaceae	Basidiomycota	Agaricomycetes	Aphylophorales
Eucarya, Fungi Boletaceae	Basidiomycota	Agaricomycetes	Boletales
Eucarya, Fungi Platyglloeaceae	Basidiomycota	Pucciniomycetes	Platyglloeales
Eucarya, Fungi Platyglloeales_family	Basidiomycota	Pucciniomycetes	Platyglloeales
Eucarya, Fungi Carcinomycetaceae	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales
Eucarya, Fungi Tremellaceae	Basidiomycota	Tremellomycetes	Tremellales
Eucarya, Fungi Deuteromycota_family	Deuteromycota	Deuteromycota_class	Deuteromycota_order
Eucarya, Fungi Dematiaceae	Deuteromycota	Deuteromycotina	Moniliales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Plantae Cupressaceae	Coniferophyta_phylum	Pinopsida	Pinales
Eucarya, Plantae Pinaceae	Coniferophyta_phylum	Pinopsida	Pinales
Eucarya, Plantae Aquifoliaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Celastrales
Eucarya, Plantae Cornaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Cornales
Eucarya, Plantae Nyssaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Cornales
Eucarya, Plantae Caprifoliaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Dipsacales
Eucarya, Plantae Styracaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Ebenales
Eucarya, Plantae Ericaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Ericales
Eucarya, Plantae Fabaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Fabales
Eucarya, Plantae Betulaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Fagales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Plantae Fagaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Fagales
Eucarya, Plantae Hamamelidaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Hamamelidales
Eucarya, Plantae Platanaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Hamamelidales
Eucarya, Plantae Juglandaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Juglandales
Eucarya, Plantae Annonaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Magnoliales
Eucarya, Plantae Magnoliaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Magnoliales
Eucarya, Plantae Tiliaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Malvales
Eucarya, Plantae Ranunculaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Ranunculales
Eucarya, Plantae Vitaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Rhamnales
Eucarya, Plantae Rosaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Rosales

Complete Taxonomy for the NYBG Lichens Project

Organism Group: Lichens

<u>DOMAIN, KINGDOM</u> <u>FAMILY</u>	<u>PHYLUM</u>	<u>CLASS</u>	<u>ORDER</u>
Eucarya, Plantae Aceraceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Sapindales
Eucarya, Plantae Hippocastanaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Sapindales
Eucarya, Plantae Oleaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Scrophulariales
Eucarya, Plantae Ulmaceae	Magnoliophyta_phylum	Magnoliopsida	Urticales
Eucarya, Plantae Bryopsida_family	Musci_phylum	Bryopsida	Bryopsida_order