No blast hit;Other;Other;Other;Other k\_;p\_;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Animalia;p\_Arthropoda;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Archaeorhizomycetes;o\_Archaeorhizomycetales;f\_Archaeorhizomycetaceae;g\_Archaeorhizomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Arthoniomycetes;o\_Arthoniales;f\_Roccellaceae;g\_Lecanactis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Botryosphaeriales;f\_Botryosphaeriaceae;g\_Botryosphaeria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Botryosphaeriales;f\_Botryosphaeriaceae;g\_Diplodia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Botryosphaeriales;f\_Botryosphaeriaceae;g\_Lasiodiplodia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Botryosphaeriales;f\_Botryosphaeriaceae;g\_Macrophomina k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Botryosphaeriales;f\_Botryosphaeriaceae;g\_Phyllosticta k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Capnodiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Toxicocladosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Davidiellaceae;g\_Cladosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Mycosphaerellaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Mycosphaerellaceae;g\_Cercospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Mycosphaerellaceae;g\_Ramichloridium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Mycosphaerellaceae;g\_Ramularia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Mycosphaerellaceae;g\_Zasmidium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Teratosphaeriaceae;g\_  $\verb| k_Fungi;p_Ascomycota;c_Dothideomycetes;o_Capnodiales;f_Teratosphaeriaceae;g_Devriesia|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Capnodiales;f\_Teratosphaeriaceae;g\_Neodevriesia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Dothideales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Dothideales;f\_Dothioraceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Dothideales;f\_Dothioraceae;g\_Kabatiella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Dothideomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Dothideomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Minutisphaera k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Dothideomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Dothideomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pseudoramichloridium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Dothideomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Eremomycetaceae;g\_Arthrographis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Jahnulales;f\_Aliquandostipitaceae;g\_Jahnula k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Jahnulales;f\_Aliquandostipitaceae;g\_Manglicola k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Bambusicolaceae;g\_Palmiascoma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Corynesporascaceae;g\_Corynespora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Cucurbitariaceae;g\_Pyrenochaetopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Didymosphaeriaceae;g\_Neokalmusia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Didymosphaeriaceae;g\_Roussoella k Fungi:p Ascomycota:c Dothideomycetes:o Pleosporales:f Lentitheciaceae k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Leptosphaeriaceae;g\_Subplenodomus  $\verb|----| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Lophiostomataceae;g\_Acrocalymma|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Lophiostomataceae;g\_Biappendiculispora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Lophiostomataceae;g\_Lophiostoma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Massarinaceae;g\_Helminthosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Montagnulaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Phaeosphaeriaceae;g\_  $\qquad \qquad \mathsf{k} \_\mathsf{Fungi;p} \_\mathsf{Ascomycota;c} \_\mathsf{Dothideomycetes;o} \_\mathsf{Pleosporales;f} \_\mathsf{Phaeosphaeriaceae;g} \_\mathsf{Ophiosphaerella}$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Phaeosphaeriaceae;g\_Phaeosphaeria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Phaeosphaeriaceae;g\_Setophaeosphaeria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleomassariaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleomassariaceae;g\_Trematosphaeria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporaceae;g\_Alternaria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporaceae;g\_Bipolaris k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporaceae;g\_Curvularia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporaceae;g\_Exserohilum k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_  $\verb|----| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Ascochyta|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Didymella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Herpotrichia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Massariosphaeria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Periconia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Phellinocrescentia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Phoma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pyrenochaeta k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Pleosporales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Shiraia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Sporormiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Sporormiaceae;g\_Preussia  $\verb| k_Fungi;p_Ascomycota;c_Dothideomycetes;o_Pleosporales;f_Sporormiaceae;g_Westerdykella | Pleosporales | Ple$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Pleosporales;f\_Tetraplosphaeriaceae;g\_Quadricrura k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Tubeufiales;f\_Tubeufiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Tubeufiales;f\_Tubeufiaceae;g\_Acanthostigma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Tubeufiales;f\_Tubeufiaceae;g\_Helicoma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Tubeufiales;f\_Tubeufiaceae;g\_Helicosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Venturiales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Venturiales;f\_Venturiaceae;g\_  $\verb| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Dothideomycetes;o\_Venturiales;f\_Venturiaceae;g\_Veronaeopsis|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Arachnomycetales;f\_Arachnomycetaceae;g\_Arachnomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Chaetothyriaceae;g\_Cyphellophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Chaetothyriales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Bradymyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Chaetothyriales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Coniosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Chaetothyriales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Melnikomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Chaetothyriales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Staninwardia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Chaetothyriales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Strelitziana k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_Capronia  $\verb| k_Fungi;p_Ascomycota|; c_Eurotiomycetes; o_Chaetothyriales; f_Herpotrichiellaceae; g_Cladophialophora|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_Exophiala k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_Metulocladosporiella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_Phaeococcomyces lacksquare k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_Phialophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Chaetothyriales;f\_Herpotrichiellaceae;g\_Rhinocladiella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Coryneliales;f\_Coryneliaceae;g\_Caliciopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Elaphomycetaceae;g\_Elaphomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Eurotiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Thermomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_Aspergillus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_Emericella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_Paecilomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_Penicillium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_Rasamsonia  $k\_Fungi; p\_Ascomycota; c\_Eurotiomycetes; o\_Eurotiales; f\_Trichocomaceae; g\_Sagenomella$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiales;f\_Trichocomaceae;g\_Talaromyces
k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Eurotiomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Eurotiomycetidae\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pseudospiromastix k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Ajellomycetaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Ajellomycetaceae;g\_Spiromastix k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Arthrodermataceae;g\_Keratinomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Gymnoascaceae;g\_Gymnoascus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Onygenaceae;g\_Aphanoascus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Onygenaceae;g\_Auxarthron k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Onygenaceae;g\_Chrysosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Onygenaceae;g\_Nannizziopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Onygenaceae;g\_Neogymnomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Onygenales;f\_Onygenales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Arthropsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Verrucariales;f\_Verrucariaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Verrucariales;f\_Verrucariaceae;g\_Dermatocarpon k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Verrucariales;f\_Verrucariaceae;g\_Polyblastia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Verrucariales;f\_Verrucariaceae;g\_Thelidium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Verrucariales;f\_Verrucariaceae;g\_Verrucaria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Eurotiomycetes;o\_Verrucariales;f\_Verrucariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Agonimia  $\verb| k_Fungi;p_Ascomycota;c_Laboulbeniomycetes;o_Laboulbeniales;f_Herpomycetaceae;g_Herpomyces| \\$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_\_;f\_\_;g\_\_  $\verb| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Acarosporales;f\_Acarosporaceae;g\_Acarosporales;f\_Acarosporaceae;g\_Acarosporales;f\_Acarosporaceae;g\_Acarosporaceae$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Candelariales;f\_Candelariaceae;g\_Candelina k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Lecanorales;f\_Lecanoraceae;g\_Lecanora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Lecanorales;f\_Parmeliaceae;g\_Cetrelia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Lecanorales;f\_Parmeliaceae;g\_Melanelixia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Lecanorales;f\_Parmeliaceae;g\_Parmelia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Lecanorales;f\_Parmeliaceae;g\_Parmotrema  ${\tt k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromycetes;o\_Lecanoromycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Coniocybaceae;g\_Chaenothecanoromycetes;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecanoromyces;o\_Lecano$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Ostropales;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Ostropales;f\_Stictidaceae;g\_Cryptodiscus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Ostropales;f\_Thelotremataceae;g\_Thelotrema k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Peltigerales;f\_Lobariaceae;g\_Lobariella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Peltigerales;f\_Lobariaceae;g\_Sticta k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Peltigerales;f\_Nephromataceae;g\_Nephroma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Pertusariales;f\_lcmadophilaceae;g\_Siphulella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Teloschistales;f\_Physciaceae;g\_Physcia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lecanoromycetes;o\_Teloschistales;f\_Physciaceae;g\_Physconia k\_\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Lecanoromycetes;o\_\_Teloschistales;f\_\_Teloschistaceae;g\_\_Austroplaca k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Erysiphales;f\_Erysiphaceae;g\_Phyllactinia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiaceae;g\_Articulospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiaceae;g\_Cenangium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_ K\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Acidomelania k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Cadophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Scytalidium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Helotiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Tetracladium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Hyaloscyphaceae;g\_Clathrosphaerina k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Hyaloscyphaceae;g\_Discocistella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Hyaloscyphaceae;g\_Mycoarthris k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Sclerotiniaceae;g\_Amphobotrys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Sclerotiniaceae;g\_Botrytis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Helotiales;f\_Vibrisseaceae;g\_Myxocephala k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Leotiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Leotiomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Chaetomella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Leotiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Leotiomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Geniculospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Leotiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Leotiomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Leohumicola k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Leotiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Myxotrichaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Leotiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Myxotrichaceae;g\_Oidiodendron k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Leotiomycetes;o\_Leotiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Myxotrichaceae;g\_Pseudogymnoascus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Lichinomycetes;o\_Lichinales;f\_Lichinaceae;g\_Lempholemma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Neolectomycetes;o\_Neolectales;f\_Neolectaceae;g\_Neolecta k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_\_;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_;g\_
k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_Arthrobotrys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_Dactylella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_Duddingtonia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_Gamsylella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_Hyalorbilia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Orbiliomycetes;o\_Orbiliales;f\_Orbiliaceae;g\_Orbilia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Ascobolaceae;g\_Ascobolus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pezizaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pezizaceae;g\_Kalaharituber k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pezizaceae;g\_Peziza k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pezizales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pulvinula k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pyronemataceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pyronemataceae;g\_Geopora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Pyronemataceae;g\_Scutellinia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycetes;o\_Pezizales;f\_Sarcosomataceae;g\_Urnula k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Acrodictys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Calcarisporiella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Chalara k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Ciliophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Furcaspora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Hansfordia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Junewangia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Knufia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Leptodiscella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Ochroconis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Parapleurotheciopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pseudosigmoidea k\_Fungi;p\_Ascomycotia;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pyrigemmula k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Remersonia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Rhexoacrodictys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Scolecobasidium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Solheimia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Staphylotrichum k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Triadelphia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Trichobotrys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Triscelophorus 💳 k\_\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Vermispora k\_\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Veronaea k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pezizomycotina\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Wiesneriomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Pezizomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Pezizomycotina\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Pseudeurotiaceae;g\_Pseudeurotium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Eremotheciaceae;g\_Eremothecium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Lipomycetaceae;g\_Lipomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Pichiaceae;g\_Issatchenkia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycetaceae;g\_Kazachstania k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycetaceae;g\_Kluyveromyces L\_k\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Saccharomycetes;o\_\_Saccharomycetales;f\_\_Saccharomycetaceae;g\_\_Saccharomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycetaceae;g\_Tetrapisispora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycetales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Candida k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycetales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Kodamaea k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycetales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Nadsonia k\_\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Saccharomycetes;o\_\_Saccharomycetales;f\_\_Saccharomycetales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Wickerhamomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Saccharomycodaceae;g\_Hanseniaspora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Saccharomycetes;o\_Saccharomycetales;f\_Trichomonascaceae;g\_Blastobotrys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Chaetosphaeriales;f\_Chaetosphaeriaceae;g\_Chaetosphaeria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Chaetosphaeriales;f\_Chaetosphaeriaceae;g\_Chloridium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Chaetosphaeriales;f\_Chaetosphaeriaceae;g\_Codinaeopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Chaetosphaeriales;f\_Chaetosphaeriaceae;g\_Cylindrotrichum k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Chaetosphaeriales;f\_Chaetosphaeriaceae;g\_Thozetella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Coniochaetales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Coniochaetales;f\_Coniochaetaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Coniochaetales;f\_Coniochaetaceae;g\_Coniochaeta k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Coniochaetales;f\_Coniochaetaceae;g\_Lecythophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Diaporthales;f\_Diaporthaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Diaporthales;f\_Diaporthaceae;g\_Diaporthe k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Diaporthales;f\_Togniniaceae;g\_Phaeoacremonium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Diaporthales;f\_Valsaceae;g\_Cytospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Bionectriaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Bionectriaceae;g\_Clonostachys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Bionectriaceae;g\_Mycoarachis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Bionectriaceae;g\_Stephanonectria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Clavicipitaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Clavicipitaceae;g\_Claviceps k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Clavicipitaceae;g\_Metacordyceps k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Clavicipitaceae;g\_Metarhizium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Clavicipitaceae;g\_Pochonia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Cordycipitaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Cordycipitaceae;g\_Beauveria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Cordycipitaceae;g\_Cordyceps k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Cordycipitaceae;g\_Isaria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Cordycipitaceae;g\_Lecanicillium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Cordycipitaceae;g\_Simplicillium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreaceae;g\_Acrostalagmus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreaceae;g\_Hypomyces
k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreaceae;g\_Trichoderma k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Acremonium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Escovopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Geosmithia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_llyonectria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Myrothecium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Sarocladium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Hypocreales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Stachybotrys k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Albonectria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Corallomycetella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Fusarium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Gibberella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Gliocladiopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Nalanthamala k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Nectriaceae;g\_Nectria  $k\_Fungi; p\_Ascomycota; c\_Sordariomycetes; o\_Hypocreales; f\_Nectriaceae; g\_Volutella$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Ophiocordycipitaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Ophiocordycipitaceae;g\_Haptocillium  $\verb| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Ophiocordycipitaceae;g\_Ophiocordyceps|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Ophiocordycipitaceae;g\_Purpureocillium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreales;f\_Ophiocordycipitaceae;g\_Tolypocladium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Plectosphaerellaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Hypocreomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Plectosphaerellaceae;g\_Verticillium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Lulworthiales;f\_Lulworthiaceae;g\_Lindra k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Magnaporthales;f\_Magnaporthaceae;g\_  $\verb| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Magnaporthales;f\_Magnaporthaceae;g\_Budhanggurabania|$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Magnaporthales;f\_Magnaporthaceae;g\_Magnaporthiopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Magnaporthales;f\_Magnaporthaceae;g\_Mycoleptodiscus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Magnaporthales;f\_Magnaporthaceae;g\_Pseudophialophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Magnaporthales;f\_Pyriculariaceae;g\_Pseudopyricularia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Melanosporales;f\_Ceratostomataceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Ceratocystidaceae;g\_Ceratocystis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Halosphaeriaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Halosphaeriaceae;g\_Cirrenalia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Halosphaeriaceae;g\_Lignincola k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Halosphaeriaceae;g\_Remispora  $\verb| k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Halosphaeriaceae;g\_Tinhaudeus$ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascaceae;g\_Microascus k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascaceae;g\_Scedosporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascaceae;g\_Scopulariopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascaceae;g\_Wardomyces k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascaceae;g\_Wardomycopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Microascales;f\_Microascales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Sphaeronaemella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Ophiostomatales;f\_Ophiostomataceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Ophiostomatales;f\_Ophiostomataceae;g\_Ceratocystiopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Ophiostomatales;f\_Ophiostomataceae;g\_Leptographium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Ophiostomatales;f\_Ophiostomataceae;g\_Pesotum k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Ophiostomatales;f\_Ophiostomataceae;g\_Sporothrix k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Cephalothecaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Chaetomiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Chaetomiaceae;g\_Chaetomium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Chaetomiaceae;g\_Humicola k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Chaetomiaceae;g\_Thielavia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Chaetomiaceae;g\_Trichocladium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Lasiosphaeriaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Lasiosphaeriaceae;g\_Arnium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Lasiosphaeriaceae;g\_Cercophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Lasiosphaeriaceae;g\_Echria k\_\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Sordariomycetes;o\_\_Sordariales;f\_\_Lasiosphaeriaceae;g\_\_Podospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Lasiosphaeriaceae;g\_Schizothecium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Lasiosphaeriaceae;g\_Zopfiella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Sordariaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Sordariaceae;g\_Gelasinospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Sordariaceae;g\_Neurospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariales;f\_Sordariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Ramophialophora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Sordariomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Myrmecridium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Sordariomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Phialemoniopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Sordariomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Pleurotheciella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Sordariomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Thyronectria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Annulatascaceae;g\_Conlarium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Apiosporaceae;g\_Arthrinium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Glomerellaceae;g\_Colletotrichum k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Sordariomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Papulosaceae;g\_ k\_\_Fungi;p\_\_Ascomycota;c\_\_Sordariomycetes;o\_\_Trichosphaeriales;f\_\_Trichosphaeriales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Nigrospora k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Diatrypaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Diatrypaceae;g\_Eutypa k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Diatrypaceae;g\_Eutypella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariaceae;g\_Biscogniauxia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariaceae;g\_Hypoxylon k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariaceae;g\_Podosordaria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariaceae;g\_Rosellinia k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariaceae;g\_Xylaria k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Dinemasporium k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Idriellopsis k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Monographella k\_Fungi;p\_Ascomycota;c\_Sordariomycetes;o\_Xylariales;f\_Xylariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Monosporascus k\_\_Fungi;p\_\_Basidiomycota;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Agaricaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Agaricaceae;g\_Agaricus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Agaricaceae;g\_Cyathus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Agaricaceae;g\_Leucoagaricus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Agaricaceae;g\_Leucocoprinus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Agaricaceae;g\_Micropsalliota k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Amanitaceae;g\_Amanita k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Bolbitiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Clavariaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Clavariaceae;g\_Clavaria
k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Clavariaceae;g\_Clavulinopsis k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Cortinariaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Cortinariaceae;g\_Cortinarius k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Entolomataceae;g\_Entoloma k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Hygrophoraceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Hygrophoraceae;g\_Hygrocybe k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Inocybaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Inocybaceae;g\_Inocybe k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Lyophyllaceae;g\_Gerhardtia k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Lyophyllaceae;g\_Lyophyllum k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Lyophyllaceae;g\_Termitomyces k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Marasmiaceae;g\_Pleurocybella k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Mycenaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Mycenaceae;g\_Mycena k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Mycenaceae;g\_Panellus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Omphalotaceae;g\_Gymnopus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Pluteaceae;g\_Pluteus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Pluteaceae;g\_Volvariella k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Psathyrellaceae;g\_Coprinopsis k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Strophariaceae;g\_Gymnopilus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Tricholomataceae;g\_Arrhenia k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Agaricales;f\_Tricholomataceae;g\_Tricholoma k\_\_Fungi;p\_\_Basidiomycota;c\_\_Agaricomycetes;o\_\_Agaricomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_\_Agaricomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Cotylidia k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Atheliales;f\_\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Atheliales;f\_Atheliaceae;g\_Amphinema k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Auriculariales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Auriculariales;f\_Auriculariales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Oliveonia k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Boletales;f\_Coniophoraceae;g\_Coniophora k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Boletales;f\_Suillaceae;g\_Suillus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Cantharellaceae;g\_Cantharellus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Ceratobasidiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Ceratobasidiaceae;g\_Ceratobasidium k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Ceratobasidiaceae;g\_Ceratorhiza k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Ceratobasidiaceae;g\_Rhizoctonia  $\verb| k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Ceratobasidiaceae;g\_Thanatephorus$ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Clavulinaceae;g\_Clavulina k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Cantharellales;f\_Hydnaceae;g\_Sistotrema k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Geastrales;f\_Geastraceae;g\_Geastrum k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Geastrales;f\_Geastraceae;g\_Myriostoma k\_\_Fungi;p\_\_Basidiomycota;c\_\_Agaricomycetes;o\_\_Geastrales;f\_\_Geastraceae;g\_\_Sphaerobolus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Hymenochaetales;f\_Schizoporaceae;g\_Hyphodontia k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Hymenochaetales;f\_Schizoporaceae;g\_Schizopora k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Hysterangiales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Phallales;f\_Phallaceae;g\_Phallus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Ganodermataceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Ganodermataceae;g\_Ganoderma k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Limnoperdaceae;g\_Limnoperdon k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Meruliaceae;g\_Bjerkandera k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Meruliaceae;g\_Irpex k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Meruliaceae;g\_Steccherinum k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Meruliaceae;g\_Uncobasidium k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Phanerochaetaceae;g\_Phlebiopsis k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Polyporales;f\_Polyporaceae;g\_Trametes k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_Lachnocladiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_Lachnocladiaceae;g\_Asterostroma k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_Russulaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_Russulaceae;g\_Lactarius k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_Russulaceae;g\_Lactifluus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Russulales;f\_Russulaceae;g\_Russula k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Sebacinales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Sebacinales;f\_Sebacinales\_Group\_B;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Sebacinales;f\_Sebacinales\_Group\_B;g\_Piriformospora k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Sebacinales;f\_Sebacinales\_Group\_B;g\_Serendipita k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Thelephorales;f\_Thelephoraceae;g\_Tomentella k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Trechisporales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Trechisporales;f\_Hydnodontaceae;g\_Subulicystidium k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricomycetes;o\_Trechisporales;f\_Hydnodontaceae;g\_Trechispora k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricostilbomycetes;o\_Agaricostilbales;f\_Agaricostilbaceae;g\_Bensingtonia k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Agaricostilbomycetes;o\_Agaricostilbales;f\_Chionosphaeraceae;g\_Chionosphaera k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Atractiellomycetes;o\_Atractiellales;f\_;g\_ k\_\_Fungi;p\_\_Basidiomycota;c\_\_Cystobasidiomycetes;o\_\_Cystobasidiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_\_Microsporomycetaceae;g\_\_Microsporomyces k\_\_Fungi;p\_\_Basidiomycota;c\_\_Dacrymycetes;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Entorrhizomycetes;o\_Entorrhizales;f\_Entorrhizaceae;g\_Entorrhiza k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Exobasidiomycetes;o\_Ceraceosorales;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Exobasidiomycetes;o\_Exobasidiomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Exobasidiomycetidae\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Acaromyces k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Exobasidiomycetes;o\_Exobasidiomycetidae\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Exobasidiomycetidae\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Meira k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Microbotryomycetes;o\_Leucosporidiales;f\_Leucosporidiaceae;g\_Leucosporidium k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Microbotryomycetes;o\_Microbotryomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Microbotryomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Trigonosporomyces k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Microbotryomycetes;o\_Sporidiobolales;f\_;g\_ k\_\_Fungi;p\_\_Basidiomycota;c\_\_Microbotryomycetes;o\_\_Sporidiobolales;f\_\_Sporidiobolales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Rhodotorula k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Pucciniomycetes;o\_Septobasidiales;f\_Septobasidiaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Pucciniomycetes;o\_Septobasidiales;f\_Septobasidiaceae;g\_Septobasidium k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_;f\_;g\_  $\verb|k_Fungi;p_Basidiomycota;c_Tremellomycetes;o_Cystofilobasidiales;f_Cystofilobasidiaceae;g_Cystofilobasidium|$ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Cystofilobasidiales;f\_Cystofilobasidiaceae;g\_Guehomyces k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_Tremellales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_ k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_Tremellales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Auriculibuller k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_Tremellales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Bullera k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_Tremellales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Cryptococcus k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_Tremellales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Derxomyces k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Tremellales;f\_Tremellales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Fellomyces k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Tremellomycetes;o\_Trichosporonales;f\_Trichosporonaceae;g\_Trichosporon k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Ustilaginomycetes;o\_Ustilaginales;f\_Melanotaeniaceae;g\_Melanotaenium k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Ustilaginomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Malasseziales;f\_Malasseziaceae;g\_Malassezia K Fungi;p Basidiomycota;c Wallemiomycetes;o Geminibasidiales;f Geminibasidiaceae;g Ge  $\verb|----|
k\_Fungi;p\_Basidiomycota;c\_Wallemiomycetes;o\_Wallemiales;f\_Wallemiaceae;g\_Wallemiaceae;$ k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Blastocladiomycetes;o\_Blastocladiales;f\_Blastocladiaceae;g\_Allomyces k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Chytridiales;f\_Chytridiaceae;g\_Chytridium k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Chytridiales;f\_Chytridiaceae;g\_Phlyctochytrium k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Chytridiales;f\_Cladochytriaceae;g\_Nowakowskiella k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Chytridiales;f\_Endochytriaceae;g\_Entophlyctis k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Chytridiomycetes\_ord\_Incertae\_sedis;f\_Chytridiomycetes\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Dendrochytridium k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Rhizophlyctidales;f\_Rhizophlyctidaceae;g\_Rhizophlyctis k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Rhizophydiales;f\_Rhizophydiaceae;g\_Rhizophydium k\_\_Fungi;p\_\_Chytridiomycota;c\_\_Chytridiomycetes;o\_\_Rhizophydiales;f\_\_Rhizophydiales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_\_Paludomyces k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Rhizophydiales;f\_Terramycetaceae;g\_Boothiomyces k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Spizellomycetales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Chytridiomycetes;o\_Spizellomycetales;f\_Spizellomycetaceae;g\_Spizellomyces k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Monoblepharidomycetes;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Monoblepharidomycetes;o\_Monoblepharidales;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Chytridiomycota;c\_Monoblepharidomycetes;o\_Monoblepharidales;f\_Harpochytriaceae;g\_Harpochytrium k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Archaeosporales;f\_Archaeosporaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Archaeosporales;f\_Archaeosporaceae;g\_Archaeospora k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Diversisporales;f\_Acaulosporaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Diversisporales;f\_Acaulosporaceae;g\_Acaulospora  $\verb| k_Fungi;p_Glomeromycota;c_Glomeromycetes;o_Diversisporales;f_Acaulosporaceae;g_Entrophosporaceae;g_En$ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Diversisporales;f\_Diversisporaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Diversisporales;f\_Diversisporaceae;g\_Diversispora k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Diversisporales;f\_Gigasporaceae;g\_Cetraspora k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Glomerales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Glomerales;f\_Glomeraceae;g\_  $\textcolor{red}{\longleftarrow} \ k\_Fungi; p\_Glomeromycota; c\_Glomeromycetes; o\_Glomerales; f\_Glomeraceae; g\_Funneliform is$ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Glomerales;f\_Glomeraceae;g\_Glomus k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Glomerales;f\_Glomeraceae;g\_Rhizophagus k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Paraglomerales;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Glomeromycota;c\_Glomeromycetes;o\_Paraglomerales;f\_Paraglomeraceae;g\_Paraglomus k\_Fungi;p\_Neocallimastigomycota;c\_Neocallimastigomycetes;o\_Neocallimastigales;f\_Neocallimastigaceae;g\_Orpinomyces k\_Fungi;p\_Rozellomycota;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Kickxellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Harpellales;f\_Harpellaceae;g\_Harpellomyces k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Kickxellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Harpellales;f\_Legeriomycetaceae;g\_Barbatospora k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Kickxellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Kickxellales;f\_Kickxellaceae;g\_Linderina k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Kickxellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Kickxellales;f\_Kickxellaceae;g\_Ramicandelaber k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Kickxellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Kickxellales;f\_Kickxellaceae;g\_Spiromyces k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mortierellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mortierellales;f\_;g\_ k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mortierellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mortierellales;f\_Mortierellaceae;g\_ k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mortierellomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mortierellales;f\_Mortierellaceae;g\_Mortierella k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Endogonales;f\_\_;g\_\_ k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Endogonales;f\_Endogonaceae;g\_Endogone k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Cunninghamellaceae;g\_Absidia k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Cunninghamellaceae;g\_Cunninghamella k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Cunninghamellaceae;g\_Gongronella k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Mucoraceae;g\_Mucor k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Mucorales\_fam\_Incertae\_sedis;g\_Siepmannia k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Rhizopodaceae;g\_Rhizopus k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Mucoromycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Mucorales;f\_Saksenaeaceae;g\_Saksenaea  $\verb| k_Fungi;p_Zygomycota;c_Mucoromycotina_cls_Incertae\_sedis;o_Mucorales;f_Umbelopsidaceae;g_Umbelopsis$ k\_Fungi;p\_Zygomycota;c\_Zoopagomycotina\_cls\_Incertae\_sedis;o\_Zoopagales;f\_Piptocephalidaceae;g\_Syncephalis k\_\_Plantae;p\_\_;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_Plantae;p\_Chlorophyta;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Protista;p\_;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Protista;p\_Cercozoa;c\_;o\_;f\_;g\_ k\_Protista;p\_Ciliophora;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_\_ k\_\_Protozoa;p\_\_;c\_\_;o\_\_;f\_\_;g\_\_