



C Sephenilpea? Budo GICN CHEN Dikarya r Aspergillus fumigatus ^L Neurospora crassa Saccharomyces cerevisiae Ustilago maydis Rhizophagus irregularis Rhizopus delemar Allomyces macrogynus Batrachochytrium dendrobatidis P Rozella allomycis Fungi Dictyostelium discoideum Drosophila melanogaster Р Р Caenorhabditis elegans - Homo sapiens Metazoa _C Pythium aphanidermatum Oomycetes | Phytophthora sojae Р Saprolegnia parasitica Р Р Р Hyphochytrium catenoides Р Р Р Stramenopiles Thalassiosira pseudonana Р Р Emiliania huxleyi Exocyst Polarisome

Present

P Paralogue

Absent