

كائنات حية من مملكة الطلائعيات الصبغية، تُعدّ من أكثر الكائنات انتشاراً (حوالي 144 ألف نوع). تركيبها (Fungus) الفطريات يتضمن خيوطاً فطرية، وأبواغاً، وأكياساً بوغية، وساقاً أفقية. تصنف حسب التغذية (رمية، طفيلية، تكافلية) وتكوين الأبواغ (اقترانية، زقية، دعامية، ناقصة). تتواجد في بيئات برية، مائية عذبة، وبحرية، وتفضل المناطق الرطبة. تغذيتها غير ذاتية، فهي تحصل على غذائها من مواد عضوية متحللة، وبعضها طفيلي يسبب أمراضاً نباتية.