Geologic 地质的，地质学的 timescale 一段时间

Marked adj.明显的 mark 标记

Eukaryotic 真核生物的 nuclei（nucleus的复数） 核心，核子；原子核

Extinct 灭绝的 diversification n.多样化

Multicellular adj.多细胞的 document v.记录，证明 n.文件

Evolutionary adj.进化的 演变的 逐渐发展的

Paleontologist n.古生物学家 interpretation n.解释

Volcanic eruption 火山喷发 violent 暴力的，猛烈的；感情强烈的；激情的

Widespread adj.普遍的 fossilize 使成化石

Fossilization 化石化 condition n.条件；情况；疾病 v.决定；护理

Fossil bed 化石层 exclusively adv.唯一地；仅仅；专门地

Site 地点 distribution n.分布

Date to 追溯到 slightly 少量地；轻微地

Locale n.场所，现场 animal remains 动物残骸

At one time 在一段时间内 assign v.分配；把...归于；指定 be assigned to 分化出

Arise（过去式-arose） 出现 引发 descendant 后裔 后代

Fossil formation 化石层 detritus n.碎石

Representative 典型的 有代表性的 virtually 事实上 实质

Await 等待 期待 等候 unassignable 无法划分的

Arthropod 节肢动物 mite 螨虫