

# ZONOPHYCUS

Luo and Wang in Wang Fuxing  
& Luo Qiling 1984 p. 161

环球藻属 (新属) *Zonophycus* Luo et Wang gen. nov.

模式种 单体环球藻 (新属新种) *Zonophycus singularis* Luo et Wanggen.  
et sp. nov.

**属征** 球形到次球形、或卵形单细胞。细胞壁部由不甚致密的、宽度均匀的环带组成。整个构造体由暗棕色有机物质组成。细胞表面稍粗糙。

**命名来源** 以其环带状壁部而命名。

**比较** 本种属细胞最重要特征是具有环带状的边缘，环带宽度约占细胞直径  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ 。相似化石见于 *Zonosphaeridium* Timofeev, 1966 的分子中，但后者是压扁膜保存的，环边是致密体、环与球形直径之比要小，个体也一般大于 10 微米；再本种发现于燧石岩石中，后者常见于页岩中，生态不尽相同。它们可能代表不同种生物。本文定为新属。

