

## CONTRIBUCIÓN A LA TERMINOLOGÍA FITOLÍTICA.

Alejandro F. Zucol

Laboratorio de Paleobotánica CICYTTP-Diamante (CONICET), Materi y España sn, Diamante (3105), Entre Ríos, Argentina.

**Biolito:** es todo cuerpo mineralizado integrante de los tejidos orgánicos, producido por sustancias ergásticas (sustancias producidas por la actividad metabólica propia o como resultado de la misma).

**Calcibiolito:** es todo biolito cuyo agente mineralizante es un compuesto cálcico. *Calcifitolito* o *Calcizoolito* según si el origen del calcibiolito es vegetal o animal respectivamente.

**ESCIOTAXON:** (Sciotaxon -Bengston, 1985-) (conceptual ortho) taxon that is considered to represent the same real taxon as another (conceptual ortho) taxon based on material of different parataxa.

**ESCLERITO:** (Sclerite -Bengston, 1985-) term for components of a composite sclerous skeleton.

**ESCLERITOMO:** (Scleritome -Bengston, 1985-) term for total set of sclerites present in an organism.

**FITOLITO:** Es todo biolito de origen vegetal.

**FITOLITOLOGÍA:** disciplina científica que estudia los fitolitos, su origen, morfología, función, distribución en los vegetales o en estado disperso y su tratamiento taxonómico.

**ORTOTAXON:** (Orthotaxon - Bengston, 1985-) conceptual taxon belonging to the unified taxonomic system that forms the core of biological systematics. May be referred to simply as "taxon" un less it is being considered in relation to parataxa.

**PARATAXON:** (Parataxon - Bengston, 1985-) conceptual taxon belonging to a taxonomic system that by formal decision is outside the orthotaxonomic system covering the same group of organisms. It differs from orthotaxa only in being based on particular sort of material(as defined by formal ad hoc decision).

**Silicobiolito:** es todo biolito cuyo agente mineralizante es la sílice. *Silicofitolito* o *Silicozoolito* según si el origen del silibiolito es vegetal o animal respectivamente