

**Orthopithonella** KEUPP, 1984

**Description:**

Zysten mit überwiegend einfachen Kalkwänden, die aus blockigen bis stengeligen Kazit-Kristallen mit streng radialer Anordnung (c-Achse normal zur Oberfläche) aufgebaut sind. Im allgemeinen ohne Paratabulation. Hierzu gehören die unterkretazischen Artengruppen:

*Pithonella gustafsoni* BOLLI, 1974 (vgl. KEUPP 1981: 20), *Pithonella phorata* KEUPP 1982 (vgl. KEUPP 1981: 20-26).

Derivatio nominis: *orthos* (gr.): gerade - nach der radialen Kristall-Anordnung.

**Type species:**

*Pithonella gustafsoni* BOLLI, 1974.

**Author:**

Keupp H. in Keupp H. & Mutterlose J., 1984, p. 158.

**Reference:**

Organismenverteilung in den D-Beds von Speeton (Unterkreide, England) unter besonderer Berücksichtigung der kalkigen Dinoflagellaten-Zysten. *Facies*, vol. 10, pp. 153-178, tbs. 20-23, 4 text-figs.