

Calcidiscus KAMPTNER emend. KAMPTNER, 1954

Description:

Die von mir im Jahre 1950 aufgestellte, aber damals noch nicht mit genügender Ausführlichkeit behandelte Gattung *Calcidiscus* ist folgendermassen charakterisiert.

Der Kalkkörper stellt eine flach gewölbte Scheibe von kreisförmigem oder elliptischem Umriss vor. Die Konkavseite ist als Unterseite zu betrachten. Im Zentrum zeigt die Scheibe eine Durchbohrung, die sich, wenn an der Unterseite ein halbkugeliger oder kurz röhrenförmiger Ansatz vorhanden ist, auch durch diesen hindurch erstreckt. Die Durchbohrung kann auch in mehrere Teile aufgelöst sein. Streifige Skulpturen an der Scheibe sowie Kerbungen am Ansatz können vorhanden sein.

Type species:

Not given. *Calcidiscus quadriforatus* KAMPTNER, 1950, subsequent designation by Deflandre in Deflandre and Fert, 1954, p. 145 (Ann. Paleont., vol. 40, pp. 115–176, 15 pls., 127 text-figs.).

Author:

Kamptner E., 1954, p. 26.

Reference:

Untersuchungen über den Feinbau der Coccolithen. Arch. Protistenk., vol. 100, pp. 1–90, 50 figs.