

**Naninfula** PERCH-NIELSEN emend. PERCH-NIELSEN, 1971

**Description:**

Neue Untersuchungen am Generotypus haben ergeben, dass dessen Rand nicht aus zwei, sondern nur aus einer Randscheibe besteht. Die Gattungdiagnose muss deshalb emendiert werden und lautet nun folgendermassen: Coccolithen mit einer zusammengesetzten Randscheibe. Die zentrale Partie besteht aus einem spitzen Hut, der aus Elementen besteht, die verschiedene, die Art bestimmende Muster formen.

**Type species:**

*Naninfula deflandrei* PERCH-NIELSEN, 1968.

**Remarks:**

Entsprechend muss *Naninfula faviformis* PERCH-NIELSEN aus der Gattung *Naninfula* entfernt werden, da ihre Basispartie deutlich aus zwei Scheiben besteht. Es wird hier deshalb für diese Form die neue Gattung *Petanus* aufgestellt.

**Author:**

Perch-Nielsen K., 1971, p. 50.

**Reference:**

Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Coccolithen und verwandten formen aus dem Eozän von Dänemark. K. Danske Videnskabernes Selskab, Biol. Skrifter 18, n° 3, pp. 1-75, pls. 1-61, 2 text-figs., 1 table.