

Dear reader

Unfortunately we are not allowed to let users download our PDF:

Paläontologische Zeitschrift
2007, Vol. **81/1**, p. 17–28, 31-03-2007

Lower Permian Bryozoa from Ellesmere Island (Canada)

ANDREJ ERNST, Kiel & HANS ARNE NAKREM, Blindern

with 6 figures and 5 tables

ERNST, A. & NAKREM, H.A. 2007. Lower Permian Bryozoa from Ellesmere Island (Canada). – *Paläontologische Zeitschrift* **81** (1): 17–28, 6 Abb., 5 Tab., Stuttgart, 31. 3. 2007.

Abstract: A collection of fossils sampled during the 1898–1902 expedition of the *Fram* to the Canadian Arctic Islands includes abundant bryozoans from the Lower Permian (Artinskian) Great Bear Cape Formation of Ellesmere Island. From this material a new genus with one new species – *Nansenopora peculiaris* n. gen., n. sp. – as well as three new species – *Streblotrypella arctica* n. sp., *Phragmophera patricki* n. sp. and *Kaliodictyon spinatum* n. sp. – are described. Furthermore, the species *Ulrichotrypa ramulosa* BASSLER, 1929 is reported for the first time from the Lower Permian of the Arctic region.

Keywords: Bryozoa • taxonomy • Lower Permian • Canada • palaeobiogeography

Kurzfassung: Geologische Sammlungen, welche während der Expedition der *Fram* zu den Inseln des arktischen Kanada gesammelt wurden, enthalten zahlreiche Bryozoen aus der unterpermischen (Artinskium) Great Bear Cape Formation von der Insel Ellesmere. Von diesem Material werden eine neue Gattung mit einer neuen Art – *Nansenopora peculiaris* n. gen., n. sp. – sowie drei neue Arten – *Streblotrypella arctica* n. sp., *Phragmophera patricki* n. sp. und *Kaliodictyon spinatum* n. sp. – beschrieben. Außerdem wird die Art *Ulrichotrypa ramulosa* BASSLER, 1929 zum ersten Mal im Unterperm aus der arktischen Region festgestellt.

Schlüsselwörter: Bryozoa • Taxonomie • Unteres Perm • Kanada • Paläobiogeographie

Please contact us for a reprint.