ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA

Le développement d'un graptolite Tuboide

Roman Kozłowski
Acta Palaeontologica Polonica 08 (2), 1963: 103-134

Les échantillons extraits des galets erratiques -ordoviciens, appartenant à un représentant de l'ordre ries Tuboidea - *Dendrotubns erraticus* n. sp. - ont permis, pour la première fois, d'étudier la slcule et de faire une analyse détaillée
de l'astogenè se de la colonie. L'auteur arrive à la conclusion que la sicule de ce Graptolite est à différents égards plus primitive 'que les sicules des Dendroidea et des Graptoloidea - les seules connues jusqu'à présent. Elle a plusieurs
traits communs avec la "vésicule embryonnaire" du Ptèrobranche récent - *Rhabdopleura normani* Allman. Les stolons de *Dendrotubus erraticus* n. sp. sont remarquables par la
présence de diaphragmes vésiculaires. Le fossile décrit par l'auteur en 1959 sous le
nom de *Trimerohydra* Kozl. correspond, selon toute probabilité, aux stolons d'un
Graptolite voisin de *Koremagraptus* Bulman, 1944.

This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (for details please see creativecommons.org), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Full text (2,131.4 kB)