

Dolnodewońskie (emskie) korale rugozowe z Gór Kantabryjskich w północnej Hiszpanii

Stefan Schröder and Francisco Soto

Acta Palaeontologica Polonica 48 (4), 2003: 547-558

Opisano dwa gatunki koralu Rugosa z dolnego dewonu Gór Kantabryjskich w Hiszpanii: *Cantabriastraea cantabrica* gen. et sp. nov. i *Tabulophyllum bonarense* sp. nov. Wykształcenie elementów kotwiczących przypominających korzenie („wyrostków korzeniowych”) u *T. bonarense* wskazuje na przystosowania do miękkiego podłoża stabilizujące koralit. Silnie wywinięte kielichy a także budowa mikrostrukturalna (ułożenie trabekul) pozwalają prowizorycznie zaliczyć kolonie rodzaju *Cantabriastraea* do *Paradisphyllinae*, co oznacza pierwsze kopalne świadectwo występowania tej podrodziny w Europie Zachodniej. Niektóre okazy dostarczają informacji na temat tworzenia się kolonii tego taksonu, zapoczątkowywanego intensywnym bocznym pączkowaniem wyjątkowo okazałego i długotrwałego protokoralita.

Key words: Rugosa, *Cantabriastraea*, *Tabulophyllum*, Devonian, Emsian, Cantabrian Mountains, ecology.

Stefan Schröder [ste.schroeder@gmx.net], Geologisches Institut, Zülpicher Strasse 49A, D–50674 Köln, Germany; Francisco Soto [fsoto@geol.uniovi.es], Departamento de Geología, Universidad de Oviedo, c/ Arias de Velasco s/n, E–33005 Oviedo, Spain.