

Cenomańskie ławice ostrygowe w piaskowcu orłowskim jednostki klapskiej w Karpatach Zachodnich

Emilia Labajová*

Jednostka klapska pienińskiego pasa skałkowego odznacza się sekwencją fliszową z klastami skał „egzotycznych”. Ten głębokomorski zespół osadowy jest podzielony piaskowcem z Orlove, który składa się z drobnoziarnistych piaskowców z otoczkami iłowców,

wapieni i innych skał. Piaskowiec z Orlove jest osadem autochtonicznym, bogatym w szczątki makrofauny wśród których dominuje ostryga *Rhynchostreon suborbiculatum* (Lamarck). Towarzyszące szczątki organiczne to: serpulidy, fragmenty szkarłupni, igły gąbek oraz otwornice i małżoraczki,

Obecność tych skamieniałości wskazuje na środowisko nerytyczne z wpływem fluwialnym u ujścia systemu estuariowego.

*Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 9, 840 05 Bratislava, Słowacja