

Biogeograficzny zakres zdarzenia imigracyjnego oksfordzkiego rodzaju *Platysphinctes* w centralnej Europie

Ewa Głowniak

Instytut Geologii Podstawowej UW, Warszawa

Rodzaj *Platysphinctes* stanowi podstawę wyróżnienia izochronicznego horyzontu u schyłku wczesnego środkowego oksfordu. Horyzont ten reprezentuje zapis zdarzenia imigracyjnego, który został rozpoznany na obszarze centralnej Polski (Głowniak 2000). Jego biogeograficzny zakres pozostaje nadal przedmiotem studiów. Poza obszarem centralnej Polski horyzont ten występuje również w północnych Niemczech, a dokumentują go okazy z rodzaju *Platysphinctes* z kolekcji amonitowej w Niedersächsisches Landesmuseum w Hanowerze. Rodzaj *Platysphinctes* pojawia się w południowej Polsce, o czym świadczy jedyny egzemplarz znajdujący się w kolekcji amonitów z obszaru krakowskiego (Siemiradzki 1891). Nie był on jednak prawidłowo opisany. Ostatnie badania wykazały obecność horyzontu *Platysphinctes* w profilu oksfordu w kamieniołomie w Młyńce k. Krakowa. Pozyskany stamtąd materiał jest istotnym argumentem za wskazaniem kierunku migracji rodzaju *Platysphinctes* od obszarów medyterańskich i za istnieniem w oksfordzie swobodnego morskiego połączenia basenów submedyterańskich z Tetydą. Umożliwia też po raz pierwszy precyzyjną korelację na szczeblu horyzontu we wczesnym środkowym oksfordzie między obszarem Polski a północnych Niemiec.

Literatura:

- Głowniak, E. 2000. The *Platysphinctes* immigration event in the Middle Oxfordian of the Polish Jura Chain (Central Poland). *Acta Geologica Polonica*, **50**: 143-160.
- Siemiradzki, J. 1891. Fauna kopalna warstw oksfordzkich i kimerydzkich w okręgu krakowskim i przyległych częściach Królestwa Polskiego. *Pamiętnik Akademii Umiejętności w Krakowie Wydział Matematyczno-Przyrodniczy*, **18**: 1-92.