

Utwory eoceńskie strefy Siar płaszczowiny magurskiej na terenie rezerwatu krajobrazowego Zamczysko nad Rabą (polskie Karpaty zewnętrzne)

Eocene deposits of the Siary Zone in the Magura Nappe in the Zamczysko nad Rabą Nature Reserve (Polish Outer Carpathians)

ANNA WAŚKOWSKA¹, MAREK CIESZKOWSKI²

¹ Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
30–059 Kraków, al. A. Mickiewicza 30
e-mail: waskowsk@agh.edu.pl

² Instytut Nauk Geologicznych
Uniwersytet Jagielloński
30–063 Kraków, ul. Oleandry 2a
e-mail: marek.cieszkowski@uj.edu.pl

Słowa kluczowe: rezerwat krajobrazowy, przyroda nieożywiona, płaszczowina magurska, flisz, utwory eocenu, otwornice aglutynujące.

Na terenie rezerwatu krajobrazowego Zamczysko nad Rabą występuje geologiczne odsłonięcie cenne ze względów poznawczych, naukowych oraz historii badań geologicznych prowadzonych tutaj od XIX wieku. Rezerwat znajduje się na obszarze zbudowanym ze skał formacji z Łabowej strefy Siar płaszczowiny magurskiej. Na jego terenie odsłonięty jest profil stropowej partii ogniw piaskowca ze Skawiec, wydzielany w obrębie tej formacji, reprezentowany przez piaskowce i zlepnie przelawicane cienkimi pakietami łupków zielonych oraz spągowej części górnych pstrych łupków, zbudowanych z czerwonych łupków z cienkimi ławicami piaskowców oraz sporadycznie występującymi laminami bentonitów. W utworach odsłaniających się na terenie rezerwatu występują bogate zespoły mikroskamieniałości otwornic, zębów ryb oraz nieliczne radiolarie. Wiek analizowanych utworów ustalono na górny ipres (wczesny eocen), na co wskazują liczne formy otwornic *Reticulophragmium intermedium* (Mjatliuk) współwystępujące z nielicznymi *Reticulophragmium amplexans* (Grzybowski), oraz masowe wystąpienia otwornic z rodzaju *Karrerulina*. W pracy przedstawiono i scharakteryzowano szczegółowy profil litologiczny utworów strefy kontaktu piaskowców ze Skawiec oraz górnych pstrych łupków z Łabowej, a także sporządzono listę taksonomiczną zespołów otwornic uzyskanych z tych utworów, dającą podstawy do szczegółowej stratygrafii.