

REFERATY DOTYCZĄCE ZAGADNIENIŃ SEDYMENTACJI  
FLISZU KARPACKIEGO I WSPÓŁCZESNEJ  
SEDYMENTACJI DUNAJCA

*Communications on the sedimentation of the Carpathian Flysch  
and the contemporary sedimentation of the Dunajec River*

W dniu 27 lutego 1956 roku zostało zorganizowane, przez Pracownię Geologiczno-Stratygraficzną Polskiej Akademii Nauk w Krakowie przy współdziałaniu oddziału krakowskiego Polskiego Towarzystwa Geologicznego kolokwium na temat: „Sedymentacja fliszu karpackiego i współczesna sedymentacja Dunajca“. W ramach tego kolokwium zostało wygłoszonych pięć referatów, a mianowicie w godzinach przedpołudniowych odczyty, których autorami są:

1. mgr A. Radomski: Uwagi o sedymentacji fliszu podhalańskiego,
2. mgr St. Bukowy: Sedymentacja babickich warstw egzotycznych w Karpatach przemyskich,
3. mgr J. Łoziński: Porównanie zespołów minerałów ciężkich fliszu podhalańskiego, aalenu fliszowego w pasie skałkowym i egzotyków jurajskich z Bachowic.

W godzinach popołudniowych posiedzenia naukowe odbyły się w następującym porządku:

4. mgr inż. K. Birkenmajer: Uwagi o sedymentacji aalenu fliszowego i warstw jarmuckich pasa skałkowego,
5. R. Unrug: Współczesny transport i sedymentacja żwirów w dolinie Dunajca.

Po każdym referacie odbyła się dyskusja, którą wraz ze streszczeniami każdego odczytu poniżej zamieszczamy. Przewodniczył obradom prof. dr M. Książkiewicz, dyskusję protokołował mgr K. Birkenmajer, a następnie każdy dyskutant przeglądał odpowiedni ustęp ze swoją wypowiedzią.

OTWARCIE KONFERENCJI

Otwarcia konferencji dokonał przewodniczący Polskiego Towarzystwa Geologicznego, prof. dr Fr. Bieda. Podkreślił on w przemówieniu, że Polskie Towarzystwo Geologiczne ze względu na to, że jego główna siedziba znajduje się w Krakowie, poświęca wiele uwagi zagadnieniom

fliszu karpackiego. Przejawia się to między innymi w licznych referatach, jakie są wygłaszane na ten temat na posiedzeniach naukowych oddziału krakowskiego. Zwołanie obecnego, problemowego posiedzenia zostało podyktowane potrzebą zebrania aktualnego stanu wiedzy odnośnie do sedimentacji fliszu karpackiego. Przedyskutowanie jego przy udziale liczego grona zebranych z całej Polski będzie miało niewątpliwie duże znaczenie dla rozwoju tej tak ważnej gałęzi nauk geologicznych, jaką stała się obecnie sedimentologia. Dlatego też podejmując myśl rzuconą przez prof. dra M. Książkiewicza postanowiliśmy razem z Pracownią Geologiczno-Stratygraficzną Polskiej Akademii Nauk w Krakowie zorganizować obecną konferencję.

Z kolei przemawiał prof. dr M. Książkiewicz. Zaznaczył on, że myślą, jaka przyświeca obecnemu kolokwium, jest przedyskutowanie wyników prac kilku młodych pracowników naukowych, którzy podjęli tematy sedimentacji warstw klastycznych w środowisku fliszowym. Niewątpliwie badania te nie przyniosły jeszcze definitywnych rozwiązań, zobaczymy jednak, jak daleko posunęły się one naprzód. Dyskusja będzie w tym kolokwium rzeczą najważniejszą. Temat jest trudny i wymaga dokładnej dyskusji zarówno pod względem metodologicznym, jak też efektów uzyskanych dotychczas. Cel kolokwium będzie osiągnięty, jeżeli dyskusja będzie jak najbardziej wyczerpująca.

Doc. dr St. Dzułyński, kierownik Pracowni Geologiczno-Stratygraficznej Polskiej Akademii Nauk w Krakowie zaznaczył, że prace sedimentologiczne, które zostaną zreferowane na dzisiejszym posiedzeniu, zainicjował przed kilku laty prof. dr M. Książkiewicz. Były one prowadzone pod jego kierunkiem przez pracowników Zakładu Geologii Fizycznej Akademii Górniczo-Hutniczej (dawniej Uniwersytetu Jagiellońskiego) i jego uczniów zatrudnionych obecnie w Pracowni Geologiczno-Stratygraficznej Polskiej Akademii Nauk w Krakowie. Jeżeli nawet wśród wymienionych w programie organizatorów dzisiejszego kolokwium nie widnieje nazwa Zakładu Geologii, to jest zrozumiałe, że bez ścisłej współpracy z tym zakładem zrealizowanie podjętych badań sedimentologicznych nie doszłoby do skutku. Tematy referowane znajdują się w planie naukowym Pracowni Geologiczno-Stratygraficznej PAN, która przejęła na siebie pokrycie kosztów także tej części prac, które wykonywali z jej ramienia pracownicy Zakładu Geologii w ramach umów zleconych. Część kosztów związanych z organizacją niniejszego kolokwium pokrywa z własnych funduszy Polskie Towarzystwo Geologiczne, którego rola i udział w tych badaniach sedimentologicznych na tym się jednak nie kończy. Wszyscy zdajemy sobie sprawę z tego, że bez łatwo dostępnego i zaopatrzonego w najnowsze publikacje księgozbioru wymienionego Towarzystwa żadna z przedstawionych prac w nowoczesnym ujęciu nie mogłaby być zrealizowana.

Kończąc to przedślowie przedmówca podkreślił, że referowane w dniu dzisiejszym wyniki badań są rezultatem owocnej współpracy Zakładu Geologii, Pracowni Geologiczno-Stratygraficznej Polskiej Akademii Nauk i Polskiego Towarzystwa Geologicznego.

## SUMMARY

On the February 27th, 1956 a symposium was organized by the Geological Stratigraphical Laboratory of the Polish Academy of Sciences (Cracow Branch) with the co-operation of the Polish Geological Society. This symposium was devoted to the sedimentation of the Carpathian Flysch and also to the contemporary sedimentation of the Dunajec River. Five reports are given below.

A. Radomski: Remarks on the Sedimentation of the Podhale Flysch.

S. Bukowy: Remarks on the Sedimentation of the Babica Clays.

J. Łoziński: The Comparison of the assemblage of Heavy Minerals of the Podhale Flysch, Flysch Aalenian in the Klippen Belt with the Jurassic Exotics from Bachowice.

K. Birkenmajer: Remarks on the Sedimentation of the Aalenian Flysch and Jarmuta beds (Senonian) of the Pieniny Klippen Belt.

R. Unrug: The transportation and Sedimentation of the Contemporary Gravels in the Dunajec River Valley (Western Carpatians).