

przewieziona helikopterem do Longyearbyen i następnego dnia wyleciała samolotem do Oslo, a 31.08. przyleciała do Polski.

Wykonano następujące prace:

1. kartowanie fizycznogeograficzne równiny Sørflya i masywu górskiego Kistefjellet;
2. obserwacje zoologiczne: liczenie stanowisk ptaków oraz liczenie ssaków lądowych;
3. inwentaryzację pozostałości osadnictwa na południowym wybrzeżu Sørkapp Land;
4. zbieranie okazów botanicznych do opracowania w kraju;
5. pobranie próbek glebowych do opracowania w kraju.

**Andrzej Manecki**

Akademia Górniczo-Hutnicza

Instytut Geologii i Surowców Mineralnych

30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30

### **UDZIAŁ GEOLOGÓW Z AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ W NORWESKIEJ WYPRAWIE POLARNEJ NA SPITSBERGEN W 1990 ROKU**

W Instytucie Geologii i Surowców Mineralnych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie kontynuowano w 1990 roku, pod kierunkiem autora tego komunikatu, zadanie badawcze n. t. „Zbadanie mineralogii i petrografii oraz perspektyw surowcowych południowego obrzeża Hornsundu w nawiązaniu do budowy geologicznej zachodniej części Ziemi Wedel-Jarlsberga” stanowiące element CPBP 03.03. Nawiązany kontakt z grupą geologów norweskich przez mgr inż. Jerzego Czernego i mgr inż. Macieja Maneckiego w czasie ich pobytu w Norsk Polarinstittutt w czerwcu 1989 r., zaowocował współpracą tegoż roku w terenie, a roku następnego udziałem Polaków w Wyprawie Norweskiej. Kierownikiem grupy geologów wspomnianej Wyprawy w 1990 roku był prof. Yoshihide Ohta, a uczestnikami ze strony polskiej J. Czerny i M. Manecki. Polscy geolodzy wyruszyli z kraju 30 czerwca i po kilkudniowym pobycie w Oslo oraz podróży do Tromsø dołączyli do składu norweskiej ekspedycji. Podróż na Spitsbergen odbyła się na pokładzie norweskiego statku badawczego "Lance". Prace terenowe rozpoczęto 12.07 po założeniu obozu namiotowego nr 1 na Tanngardmorena pod zboczami Fortanna w części środkowej Wedel Jarlsberg Landu. W

okresie 2 tygodni wykonano kartowanie geologiczne w masywach Raudfjellet, Krakken- Glöersenfjellet, Fortanna-Tanngarden-Hoggta-  
na, Klockmannfjellet-Tustfjellet a także Taggfjellet. W trzecim tygo-  
dniu wyprawy założono obóz namiotowy nr 2 w Tonedalen, na  
południe od austre Torellbreen, gdzie kontynuowano prace kartogra-  
ficzne rozpoczęte przez Geologiczne Wyprawy Polarne AGH w latach  
1985, 1986 i 1988. W czwartym tygodniu odbyło się spotkanie w te-  
renie z prof. K. Birkenmajerem co stało się okazją do wspólnych ob-  
serwacji geologicznych i dyskusji. W piątym tygodniu przeniesiono się  
do husa Hyttevika, pod stokami Gulliksenfjellet. Ostatnie dziesięć dni  
Wyprawy uczestnicy spędzili w Polskiej Stacji Polarnej w Hornsun-  
dzie. Korzystając ze sprzyjającej pogody zorganizowano kilka wycie-  
czek helikopterowych w różne obszary Wedel Jarlsberg Landu i  
Sørkapp Landu celem uzupełnienia obserwacji oraz pobrania dodatko-  
wych próbek skał i minerałów. Wyprawa zakończyła się w pierwszych  
dniach września. Do Tromsø powrócono na pokładzie m/s "Lance", a  
stamtąd do Oslo autobusem i pociągiem. Dwutygodniowy pobyt w  
Norsk Polarinstittutt wykorzystano na zestawienie wyników badań  
kartograficznych i przygotowanie nowych próbek skał do badań labo-  
ratoryjnych. Udział w Wyprawie przyspieszył zakończenie, rozpoczą-  
tych w latach poprzednich przez polskich geologów, prac karto-  
graficznych do mapy geologicznej w skali 1:25 000 obejmującej obszary  
między Torellbreen a Hornsundem. Wyniki prac kartograficznych Geo-  
logicznych Wypraw Polarnych AGH będą także wykorzystane przez  
Norsk Polarnistittutt w mapie geologicznej Svalbardu, arkusz Torel-  
lbreen (skala 1:100 000).

**Krzysztof Opaliński**  
Polska Akademia Nauk  
Instytut Ekologii  
05-092 Łomianki, Dziekanów Leśny

**WYPRAWA ANTARKTYCZNA NA STATKU  
R/V "DMITRY MENDELEEV",  
STYCZEŃ – MAJ 1989**

Udział polskich biologów w radzieckiej wyprawie antarktycznej na  
pokładzie r/v "Dmitry Mendeleev" wiązał się z realizacją Programu  
CPBP 03.03. „Badania zasobów żywych, litosfery i środowiska rejonów