

działalności ludzkiej na środowisko antarktyczne. Uczestniczyłem również w dyskusjach pozostałych grup roboczych (II–IV) i przygotowaniu końcowego raportu, który został następnie przedstawiony na sesji plenarnej IUCN w Nowym Jorku w listopadzie 1996 r.

*Andrzej Massalski*

Wyższa Szkoła Pedagogiczna  
Instytut Biologii  
25-406 Kielce, ul. M. Konopnickiej 15

**INTERNATIONAL WORKSHOP: „ANTARCTIC RESEARCH  
ON TAXONOMY AND ECOLOGY OF ALGAE”,  
KRAKÓW (1–3.10.1996 r.)**

W dniach 1–3 października 1996 r. odbyła się w Krakowie międzynarodowa konferencja pod tytułem „Antarctic Research on Taxonomy and Ecology of Algae” — zorganizowana przez Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

W konferencji uczestniczyło 13 osób, w tym specjaliści z University of Kiel; University of South Bohemia, Trebon and České Budějovice; Academy of Sciences CR, Třeboň; Masaryk University, Brno; Zakład Biologii Wód PAN, Kraków; Wyższej Szkoły Pedagogicznej, Kielce; Uniwersytetu w Szczecinie i Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Celem spotkania była integracja naukowców pracujących nad systematyką i ekologią słodkowodnych i aerofitycznych glonów Zachodniej Antarktyki ze szczególnym uwzględnieniem ich roli w procesach kolonizacji i sukcesji.

Inicjator i główny organizator International Workshop — prof. Maria A. Olech otworzyła obrady i powitała przybyłych gości.

Uczestnicy konferencji wygłosili referaty lub przedstawili postery o tematyce związanej z glonami polarnymi, w szczególności z terenów Sztetlandów Południowych. Sporo uwagi poświęcono także problematyce kolonizacji terenów świeżo uwolnionych spod lodu, z uwzględnieniem czynników abiotycznych i biotycznych mających wpływ na kolejne etapy sukcesji. Znaczną część konferencji wypełniły zajęcia laboratoryjne, w trakcie których uczestnicy konferencji mieli możliwość konsultowania przywiezionych materiałów (kultury hodowlane i preparaty utrwalone). Wyniki tych konsultacji stały się kolejnym ważnym przyczynkiem do opracowywanej wstępnej listy (*checklist*) słodkowodnych i areofitycznych glonów Zachodniej Antarktyki.

Wygłoszone referaty, przedstawione postery oraz zajęcia laboratoryjne stały się podstawą do podsumowania wyników prowadzonych badań i do ustalenia programu wspólnych badań na okres najbliższych kilku lat — „Programme of

Antarctic hydrobiological investigations at Henryk Arctowski station (1996–2004)”. Głównym celem programu są badania nad słodkowodnymi i ziemnymi biotopami w Zachodniej Antarktyce. Realizacja programu obejmuje współpracę międzynarodową i jest koordynowana przez prof. M. A. Olech. Badania te są częścią biologicznego programu planowanego dla stacji im. Henryka Arctowskiego na lata 1995–2004, pt. „Variability of the Antarctic Coastal Ecosystem”, który w całości koordynowany jest przez prof. S. Rakusa-Suszczewskiego. Badania te są również integralną częścią międzynarodowych programów badawczych CS-EASIZ (Coastal and Shelf Ecology of the Antarctic Sea-Ice Zone) i BIOTAS (Biological Investigations of Terrestrial Antarctic Systems), koordynowanych przez SCAR (Scientific Committee for Antarctic Research).

Streszczenia referatów, posterów oraz program przyszłych badań zostały opublikowane w *Antarctic Research in Coastal Areas. Proceedings of the International Workshop „Antarctic Research on Taxonomy and Ecology of Algae”*, Cracow, Poland — 1st to 3rd October 1996, ed. Maria Olech (wyd. przez Institute of Botany, Jagiellonian University, Cracow 1996, s. 31).

Konferencja ta była kontynuacją międzynarodowego spotkania „Arcta Workshop”, zorganizowanego w Konstancinie w 1995 r. przez Zakład Biologii Antarktyki Polskiej Akademii Nauk.

*Janina Repelewska-Pękalowa*

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Instytut Nauk o Ziemi  
20-033 Lublin, ul. Akademicka 19

#### **SESJA POLARNA „DYNAMIKA ŚRODOWISKA POLARNEGO”, LUBLIN, 13–14.12.1996 r.**

Tradycyjnie organizowana Sesja Polarna miała w tym roku szczególnie uroczysty charakter i bogaty program. Złożyło się na to kilka przyczyn. Po pierwsze zawierała ona akcenty jubileuszowe (dziesięciolecie lubelskich wypraw polarnych na Spitsbergen), co sprawiło, że zaszczyliło ją swą obecnością liczne Grono Znakomitych Gości, na czele z Panem Profesorem Alfredem Jahnem i Jego Małżonką. Ponadto w ramach Sesji odbyły się otwarte zebrania: Komisji Zmarzlinoznawstwa Komitetu Badań Polarnych PAN oraz Zarządu Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich, co dodatkowo przydało jej wagi i zainteresowania.

Sesja została zorganizowana staraniem Zakładu Geomorfologii Instytutu Nauk o Ziemi UMCS oraz Komisji Zmarzlinoznawstwa. Wzięło w niej udział 115 osób z ośrodków krajowych (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu,