

Dotychczas ukazała się drukiem jedna praca zawierająca wyniki badań z roku 1991: T. Sywula, I. Głazewska, J. Koszteyn, S. Kwaśniewski i J. Sell – 1993: An analysis of the population structure of *Calanus cf. finmarchicus* (Copepoda) from the Hornsund Fiord region, Spitsbergen. *Variability and Evolution*, 2/3: 113–119.

Druga praca: T. Sywula, T. Namiotko, J. Sell, A. Witkowski i M. Zajęczkowski: Crustacean species new to Spitsbergen with notes on the polymorphism and the subfossil preservation of *Cytherissa lacustris* (G. O. Sars) została przyjęta do druku w Polish Polar Research. Trzy dalsze prace są w przygotowywaniu do druku.

Jan Marcin Węslawski

Instytut Oceanologii PAN

Zakład Ekologii Morza

81–967 Sopot. Powstańców Warszawy 55

WYPRAWY I PROGRAMY BADAWCZE INSTYTUTU OCEANOLOGII PAN W SOPOCIE W LATACH 1993–1994

1993 – lipiec– sierpień – rejs r/v „Oceania” w ramach programu “Greenland Sea Project” na morze Norweskie, Barentsa i Grenlandzkie. Celem VI Wyprawy była kontynuacja badań na stałym poligonie badawczym. Pomiary na poligonie obejmowały hydrologię, meteorologię morską, plankton, liczenia ptaków morskich. Na Spitsbergenie Wyprawa realizowała program badań Isfiordu (Yoldiabukta) w ramach grantu KBN – „Wody słodkie jako wskaźnik zmian klimatu w morzach Arktyki”. Celem badań fiordu było ustalenie jak daleko sięga wpływ wód wytopiskowych z lodowców – dokonano tego przez analizy fauny dennej, osadów oraz zdjęć satelitarnych. W Wyprawie wzięło udział 16 osób z IO PAN, pod kierownictwem mgr Waldemara Walczowskiego.

1993 – maj – czerwiec – udział w Wyprawie NEW93 w ramach programu “International Arctic Polynya Project” na Północno-Wschodnią Grenlandię. W Wyprawie brało udział ponad 100 naukowców z kilkunastu krajów, pracujących z pokładu niemieckiego r/v „Polarstern” i amerykańskiego USS „Polar Sea”. Celem dwuosobowej grupy polskiej było przeprowadzenie badań w płytkiej – przybrzeżnej strefie Połyni Grenlandzkiej. Wyprawa dostała się w rejon badań na lodolamaczu „Polarstern”, następnie na przylądku Eskimonaes na 80° N, założono bazę dla grupy brzegowej (Polacy, Duńczycy i Szwedzi). Efekty ekspedycji będą przedstawione na sympozjum w Helsingor (Dania) w maju 1995 r.

1993 sierpień – dwuosobowa grupa brzegowa realizująca norwesko-polski program “Tidal Zone Project” (mapy ekologiczne wybrzeży Svalbardu). Rejon działania Nordenskjoldkysten, Zachodni Spitsbergen.

1993 sierpień/wrzesień – udział dwóch ornitologów z UG z wspólnym programem IO PAN i UG badania ptaków morskich w Wyprawie r/v „Dalne Zelentsy” na Morze Barentsa i Ziemię Franciszka Józefa.

1994 lipiec/sierpień – 7 rejs r/v „Oceania” na stały poligon badawczy na Morze Norweskie i Grenlandzkie – kontynuacja rutynowych badań hydrologicznych i ekologicznych. W czasie pobytu na Spitsbergenie realizacja programu fiordowego (grant z KBN) – zbiór próbek fauny dennej z 5 zatok lodowcowych, w celu ustalenia poziomu bioróżnorodności tych siedlisk. W Wyprawie wzięło udział 16 osób z IO PAN, pod kierownictwem mgr Waldemara Walczowskiego.

1994 – lipiec – grupa brzegowa IO PAN, UG oraz Uniwersytetu w Ostrawie (razem 6 osób) realizuje program badań ptaków morskich i wód pływowych Arktyki na Wyspie Niedźwiedziej.

1994 lipiec/wrzesień – reprezentant IO PAN bierze udział w Wyprawie amerykańsko-rosyjskiej na r/v „Jakov Smirnitsky” – Wybrzeża Syberii – Russian Arctic Estuaries Project. Celem udziału wspólnego programu IO PAN oraz UG jest wykonanie badań optycznych własności wód estuariowych dla potrzeb analiz satelitarnych.

Edward Wiśniewski

Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Instytut Geografii
87-100 Toruń, ul. Fredry 8

WYPRAWA TORUŃSKICH GEOMORFOLOGÓW NA ISLANDIĘ W 1993 ROKU

W sierpniu 1993 roku czteroosobowa grupa pracowników Zakładu Geomorfologii Instytutu Geografii UMK z Torunia w składzie: prof. dr hab. Edward Wiśniewski (kierownik), dr Leon Andrzejewski, dr Zdzisław Preisner i mgr Paweł Molewski odbyła Wyprawę naukową na Islandię, której celem było przeprowadzenie badań rzeźby glacialnej przedpoła lodowca Skeidarar, wypływającego z rozległej czasy lodowej Vatnajökull o powierzchni koło 8300 km².

Na Islandię udano się drogą lotniczą przez Frankfurt nad Menem w dniu 28 lipca 1993 r. Podczas dwudniowego pobytu w Reykjavíku, gdzie uczestnicy Wyprawy mieszkali w schronisku turystycznym, dokonano zakupu niezbędnych map, zdjęć lotniczych, najniezbędniejszego sprzętu oraz żywności, a także załatwiono przewóz osób oraz bagażu mikrobusem do odległego od Reykjavíku około 350 km lodowca Skeidarar.