

Jan Magierski

Akademia Rolnicza

Instytut Gleboznawstwa

20-069 Lublin, ul. Króla Leszczyńskiego 7

REJS S/Y „ROZTOCZE” DO NARWIKU

W czerwcu 1998 roku odbył się rejs s/y „Roztocze” — jachtu należącego do Lubelskiego Okręgowego Związku Żeglarskiego — do Narwiku. Załogę stanowili: Jerzy Paleolog (kapitan), Zbigniew Mulawa (I oficer), Tomasz Przeciechowski (II oficer), Jan Kęsik (III oficer) oraz: Jerzy Flisiak, Michał Hagenmejer, Maciej Herman, Jan Magierski, Jacek Szymona i Marek Urbanek.

Krąg Polarny przekroczono 22 czerwca 1998 r. o godzinie 6⁴¹.

W dniu 26 czerwca jacht zastopował w pełnej gali u wejścia do fiordu Rombaken pod Narwikiem, w miejscu zatonięcia w dniu 4 maja 1940 r. ORP „Grom”. Załoga „Roztocza” oddała stosowne honory poległym 57 marynarzom. Na dno opuszczona została współczesna polska bandera. „Grom” spoczywa na głębokości 100 m.

W następnych dniach jacht był wizytowany przez burmistrza Narwiku oraz przez grupę Norwegów pamiętających wydarzenia wojenne i sympatyków Polski.

W dniu 30 czerwca 1998 r. jacht wypłynął w drogę powrotną z nową załogą.

Krzysztof Birkenmajer

Polska Akademia Nauk

Instytut Nauk Geologicznych

Ośrodek Badawczy w Krakowie

31-002 Kraków, Senacka 3

**POLSKO-CHIŃSKA GEOLOGICZNA WSPÓŁPRACA NAUKOWA
W ANTARKTYCE ZACHODNIEJ**

Polsko-chińska współpraca naukowa w zakresie badań geologicznych w Antarktyce Zachodniej została nawiązana kilkanaście lat temu. Ze strony polskiej uczestniczy w niej oprócz autora niniejszego komunikatu prof. A. Gaździcki

z Instytutu Paleobiologii PAN (w Warszawie) oraz doc. E. Zastawniak i prof. L. Stuchlik z Instytutu Botaniki PAN (w Krakowie). Ze strony chińskiej współpracują z nami prof. Zheng Xiangshen z Instytutu Geologii Chińskiej Akademii Nauk w Beijingu oraz prof. Shen Yanbin i prof. Cao Liu z Instytutu Geologii i Paleontologii Chińskiej Akademii Nauk (Academia Sinica) w Nanjingu.

Efektom kilkuletniej współpracy z zespołem prof. Zhenga w Beijingu stało się już opracowanie petrografii, geochemii i wieku radiometrycznego (K-Ar i $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$) trzeciorzędowych law i czopów wulkanicznych andezytowych i bazaltowych w północnym obrzeżeniu Wyspy Króla Jerzego (Szetlandy Południowe) między Fildes Peninsula na zachodzie, a North Foreland na wschodzie (Birkenmajer *et al.* 1995, 1996; Hu *et al.* 1995, 1996; Zheng & Birkenmajer 1996a, b). Próbkę skał zostały zebrane przez K. Birkenmajera w czasie V Wyprawy Antarktycznej na Wyspę Króla Jerzego (1980/1981), badania petrograficzne, geochemiczne i datowanie radiometryczne wykonał zespół prof. Zhenga w Beijingu.

W opracowaniu palynologiczno-sporowym prof. Cao Liu (Academia Sinica, Nanjing) znajdują się obecnie próbki osadów lądowych z górnokredowych i trzeciorzędowych kompleksów wulkanicznych rejonu Zatoki Admiralicji na Wyspie Króla Jerzego, zebrane w latach 1979–1991 przez polskich geologów (K. Birkenmajer, A. Gaździcki, R. Wrona).

W ramach wymiany naukowej między PAN i Chińską Akademią Nauk, piszący te słowa odbył w październiku 1998 r. dwutygodniową wizytę w Chińskiej Republice Ludowej. W Beijingu i Nanjingu wygłosił kilka odczytów o tematyce geologicznej odnoszącej się do Antarktyki i Karpat. Zapoznał się również z profilami archaiku i proterozoiku we wschodniej części prowincji Hebei oraz starszego paleozoiku w pasmie wzgórz Tangshan na wschód od Nanjingu.

Literatura cytowana

- Birkenmajer K., Zheng Xiangshen, Hu Shiling & E. Molan, 1995 — *Geology, age and geochemistry of Tertiary volcanics, northern coast of King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica)*. — 4th Int. Sympos. Antarct. Earth-Sci., „Geology of the South Shetland Islands” (Y. Kim, J. L. Lee & M. Choe, eds), Seoul, Korea, May 22–25 1995, Abstr. vol. 21–22.
- Birkenmajer K., Zheng Xiangshen, Hu Shiling & E. Molan, 1996 — *Geology, age and geochemistry of Tertiary volcanics, northern coast of King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica)*. — Korean J. Polar Res. (Seoul), 7 (1/2): 96–97.

- Hu Shiling, Zheng Xiangshen, E Molan & Birkenmajer K., 1995 — $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and K-Ar dating of the volcanic rocks from the northern coast of King George Island, West Antarctica (in Chinese, English summary). — Antarctic Research (Beijing), 7 (4): 23—34.
- Hu Shiling, Zheng Xiangshen, E Molan & Birkenmajer K., 1996 — $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and K-Ar dating of the volcanic rocks in northern coast of King George Island. — Korean Jrl Polar Res. (Seoul), 7 (1): 11—21.
- Zheng Xiangshen & Birkenmajer K., 1996a — Petrochemistry and geochemistry of Tertiary volcanics, northern coast of King George Island, West Antarctica (in Chinese, English summary). — Antarctic Research (Beijing), 8 (2): 1—15.
- Zheng Xiangshen & Birkenmajer K., 1996b — Petrochemistry and geochemistry of Tertiary volcanic rocks, northern coast of King George Island, West Antarctica. — Korean Jrl Polar Res. (Seoul), 7 (1): 47—64.