

Stanisław Rakusa-Suszczewski
Polska Akademia Nauk
Zakład Biologii Antarktyki
02-141 Warszawa, ul. Ustrzycka 10

XIX WYPRAWA NA STACJĘ im. H. ARCTOWSKIEGO

Kierownikiem Wyprawy był Pan *Krzysztof Makowski*, uczestnikami zaś *Andrzej Grotha*, *Henryk Korta*, *Kazimierz Sierakowski*, *Piotr Jadwiszczak*, *Grzegorz Kruszewski*, *Piotr Kosiorek*, *Mirosław Lissowski*, *Jacek Parat*, *Wiktor Saporowski*, *Jacek Ściesiński* i *Zdzisław Wrzeszcz*; w sumie 12 osób, oraz *Piotr Ciaputa* włączony do programu amerykańskiego USARP na stację Copacabana i realizujący badania w sąsiedztwie Stacji im. H. Arctowskiego.

Program naukowy Wyprawy obejmował:

1. Badania ekofizjologiczne i fenologiczne pingwinów i ptaków latających.
2. Badania dynamiki liczebności pingwinów i ptaków latających w rejonie SSSI 8 i SSSI 34.
3. Monitoring gatunków i liczebności pływonogich w rejonie SSSI 8 i SSSI 34.
4. Monitoring planktonu i temperatury w Zatoce Admiralicji (obligatoryjne obserwacje w ramach programu CSEASIZ).
5. Monitoring warunków klimatyczno-meteorologicznych i UVB.
6. Pomiary magnetyzmu ziemskiego.

W badaniach uczestniczyli przedstawiciele następujących placówek naukowych: Zakładu Biologii Antarktyki PAN, Uniwersytetu Warszawskiego, Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni i Instytutu Ekologii PAN.

Program prac organizacyjnych i technicznych polegał na utrzymaniu Stacji w ruchu oraz zapewnieniu godziwych warunków socjalno-bytowych dla pracowników naukowych i technicznych. Szczególną uwagę zwrócono na porządkowanie Stacji, malowanie budynków, likwidację złomowisk, modernizację ciągów oświetleniowych i naprawę dachów. Wszystkie prace wykonano.

Po raz pierwszy od 5 lat w sezonie 1995/96 wykorzystano statek „Jastarnia-Bór” do transportu ludzi i sprzętu na Stację im. H. Arctowskiego, co pozwoliło również na zorganizowanie letniej grupy Profesorów z okazji kolejnej XX wyprawy. W drodze powrotnej zabrano do remontu łódź „Słoń Morski” oraz wywieziono kolejną partię złomu i przerobionych olejów. Wyprawa zakończyła się pomyślnie.