

POLSKIE BADANIA GEOBOTANICZNE
POZA GRANICAMI KRAJU

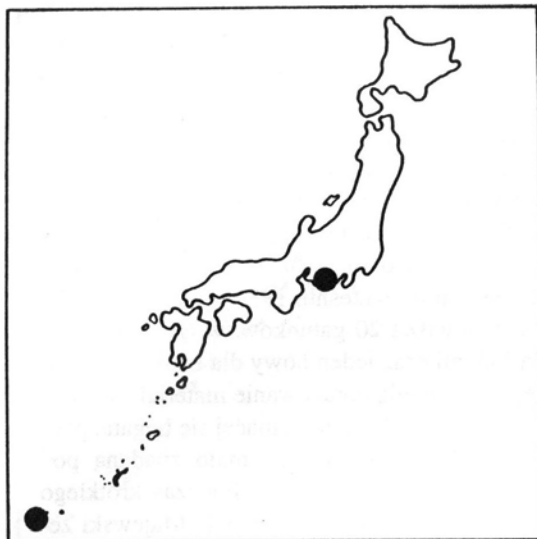
*Materiały 36 Seminarium Geobotanicznego,
Warszawa, 15-16.03.1991*

Redakcja: J. B. Faliński & Z. Mirek

POLISH GEOBOTANICAL INVESTIGATIONS
ABROAD

*Materials of the 36th Geobotanical Seminar,
Warsaw, 15-16 March 1991*

Edited by: J. B. Faliński & Z. Mirek



LABOULBENIALES (ASCOMYCOTINA) ZEBRANE W JAPONII

Some *Laboulbeniales* (Ascomycotina) collected in Japan

Tomasz MAJEWSKI, Keiichi SUGIYAMA

Summary. A list of species of fungi from the order *Laboulbeniales* collected by Tomasz Majewski in Japan between November 1984 and October 1985 was given. He collected these fungi near Shizuoka City in central part of Honshu Island, and on Iriomote Island of the Ryukyu Archipelago. The collection (430 specimens) was brought to Poland and then described in four papers. These papers contain localities of 47 species and, among others, descriptions of 27 species new for Japan, including 7 species new for science.

Key words: Fungi, *Laboulbeniales*, Japan

Prof. dr hab. Tomasz Majewski, Katedra Fitopatologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, ul. Nowoursynowska 166, 02-766 Warszawa

Dr Keiichi Sugiyama, Department of Biology, Faculty of Education, Shizuoka University, 836 Oya, Shizuoka 422, Japan

Tomasz Majewski przebywał w Japonii od listopada 1984 do października 1985 na zaproszenie prof. Keiichi Sugiyama z uniwersytetu w Shizuoka. W tym czasie miał okazję zbierać grzyby z rzędu *Laboulbeniales* w bliższych i dalszych okolicach miasta Shizuoka (nad brzegiem Oceanu Spokojnego w środkowej części wyspy Honsiu) oraz na chronionej jako park narodowy wyspie Iriomote, będącej jedną z najdalej na południowy zachód wysuniętą częścią archipelagu Ryukyu. Zebrane materiały (ponad 430 trwałych preparatów mikroskopowych) zostały przywiezione do Polski i po opracowaniu posłużyły za podstawę do czterech publikacji.

W pierwszej z nich [1] zostały opisane grzyby zebrane w okolicy Shizuoka (głównie w lipcu, sierpniu i wrześniu 1985); praca ta wymienia stanowiska 20 gatunków, w tym 8 nowych dla Japonii oraz jeden nowy dla nauki. Trzy następne obejmują opracowanie materiałów z wyspy Iriomote, charakteryzującej się bogatą, podzwrotnikową roślinnością, mało zbadaną pod względem mykologicznym. Podczas krótkiego pobytu (10 dni sierpnia 1985) T. Majewski zebrał tam 30 gatunków, w tym 5 nowych dla nauki oraz 14 dalszych nowych dla Japonii; zostały one opisane w pracy omawiającej pasożyty pluskwiaków różnoskrzydłych [2], w pracy o pasożytach chrząszczy [3] oraz w ostatniej publikacji z tego cyklu [4] wymieniającej gatunki pasożytujące na chrząszczach, zebrane wspólnie przez T. Majewskiego i K. Sugiyamę. Rzadsze gatunki, w tym wszystkie nowe dla Japonii, są w pub-

likacjach szczegółowo opisane i ilustrowane. Liczba 27 gatunków nowych dla Japonii jest stosunkowo duża, jeżeli uwzględnimy, że trwające tam od kilkunastu lat poszukiwania K. Sugiyamy i współpracowników oraz niektórych obcych badaczy ustaliły listę 92 gatunków znanych z tego kraju do 1984 roku.

Zebrane w Japonii przez T. Majewskiego grzyby z rzędu *Laboulbeniales* znajdują się w zielniku Instytutu Botaniki PAN w Krakowie (KRAM), a holotypy nowych dla nauki gatunków w zbiorze K. Sugiyamy w Zakładzie Biologii Uniwersytetu Shizuoka.

LITERATURA

- [1] MAJEWSKI T. 1988. Some *Laboulbeniales* (*Ascomycotina*) collected in Japan. I. Species from Shizuoka Prefecture. *Transactions of the Mycological Society of Japan* **29**: 33–54.
- [2] MAJEWSKI T. 1988. Some *Laboulbeniales* (*Ascomycotina*) collected in Japan. II. Species on semiaquatic Hemiptera from Iriomote Island. *Transactions of the Mycological Society of Japan* **29**: 151–160.
- [3] MAJEWSKI T. 1988. Some *Laboulbeniales* (*Ascomycotina*) collected in Japan. III. Species on coleopterous insects from Iriomote Island. *Transactions of the Mycological Society of Japan* **29**: 249–264.
- [4] MAJEWSKI A., SUGIYAMA K. 1989. Some *Laboulbeniales* (*Ascomycotina*) collected in Japan. IV. Additional species on coleopterous insects from Iriomote Island. *Transactions of the Mycological Society of Japan* **30**: 77–88.

Inytucje współorganizujące badania:
 Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Kraków;
 Faculty of Education, University of Shizuoka, Japan