

DR. ANDRZEJ STANISŁAW OLEKSOWICZ
(4. IV. 1952 – 23. IX. 1989).
IN MEMORIAM (WITH BIBLIOGRAPHY)

MARTA LUŚCIŃSKA

Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Zakład Taksonomii i Geografii Roślin
ul. Gagarina 9, PL-87-100 Toruń

Dr. Andrzej Oleksowicz died suddenly on 23rd September 1989, having just returned from a scientific expedition to Spitsbergen. He was only 37 years old.

In childhood and when attending school he lived in Gdańsk, but his university studies and all his adult life were connected with Toruń. There, after obtaining his master's degree at the Faculty of Biology and Earth Sciences at the Nicholas Copernicus University, he was employed as an assistant in the Department of Systematics and Plant Geography. He was a pupil of Professor Ryszard Bohr.

Already during his university studies he was fascinated by phycology. At first he was interested in the problems of primary productivity in lakes, then periphyton phytosociology, while after obtaining his doctorate he was concerned mainly with the floristics and taxonomy of algae. Desmids became his passion. He had collected immense iconographic materials referring to their morphology, his own as well as those coming from other specialists' elaborations. They are all now assembled in the archives of the Department of Taxonomy and Plant Geography in the Institute of Biology of the University of Toruń. He was preparing to publish the desmid flora of Pomerania.



Dr Andrzej S. Oleksowicz

During a really short period of scientific activity Dr. Oleksowicz came to publish nearly twenty dissertations, articles, and reports. He took part in international phycological congresses in Sweden and in Denmark. He died on the eve of his examination for the right to teach at the university as docent. His dissertation for that purpose entitled "Algal communities dynamic in the Kaszuby Lake District lakes with differentiated trophy" was highly estimated by the reviewers.

Dr. Oleksowicz was a very active member of the Phycological Section of the Polish Botanical Society, for several years being vice-chairman. He attended every one of the all-Polish meetings, and, helping his professor, he organized three of them. He took part in two Polish polar expeditions: to King George Island in the Antarctic in 1987/88 and to Spitsbergen in 1989.

His many scientific, didactic, and administrative engagements never interfered with his family life and the cheerful care of his wife and children. He was also a splendid colleague and friend; on his benevolent help one could always count. He had innumerable friends whose sympathy he gained by his sense of humour, optimism, and kindness.

Dr Andrzej Stanisław Oleksowicz

(4. IV. 1952 - 23. IX. 1989).

Wspomnienie pośmiertne (z bibliografią)

Dr Andrzej Oleksowicz zmarł nagle, w wieku 37 lat, 23 września 1989 roku wracając z wyprawy naukowej na Spitsbergen.

Dzieciństwo i lata nauki spędził w Gdańsku, zaś studia biologiczne i całe dorosłe Jego życie związane było z Toruniem. Tu, po ukończeniu studiów na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi w Uniwersytecie M. Kopernika, został zatrudniony w charakterze asystenta w Zakładzie Systematyki i Geografii Roślin. Był uczniem Profesora Ryszarda Bohra i już od czasów studiów interesował się fykologią. Początkowo zajmował się zagadnieniami produktywności pierwotnej w jeziorach, następnie problemami fitosocjologii peryfitonu, wreszcie, po uzyskaniu stopnia doktora, florystyką i taksonomią glonów. Pasją jego stały się sprężnice z rzędu Desmidiaceae. Zgromadził ogromne materiały ikonograficzne dotyczące morfologii desmidii pochodzące zarówno z badań własnych jak i prac innych autorów. Materiały te są zgromadzone w archiwum Zakładu Taksonomii i Geografii Roślin Instytutu Biologii w Toruniu. Przygotowywał się do wydania flory desmidii Pomorza, do którego to opracowania zbierał materiały przez kilka ostatnich lat.

W ciągu krótkiego okresu aktywności zawodowej zdążył opublikować około 20 artykułów, rozpraw i komunikatów. Uczestniczył w międzynarodowych kongresach fykologicznych w Szwecji i Danii. Dr Oleksowicz zmarł w przededniu kolokwium habilitacyjnego. Jego rozprawa habilitacyjna pt. "Dynamika zborowisk glonów w troficznie zróżnicowanych jeziorach Pojezierza Kaszubskiego" uzyskała bardzo dobre recenzje.

Dr Oleksowicz był aktywnym współorganizatorem i długoletnim wiceprzewodniczącym Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, uczestniczył we wszystkich jej spotkaniach, trzy z nich zorganizował pomagając swojemu profesorowi. Brał udział w dwu polskich wyprawach polarnych: na Wyspę Króla Jerzego na Antarktydzie w 1987/88 roku i na Spitsbergen w 1989 roku. Liczne zajęcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne nigdy nie utrudniały Mu troskliwego zajmowania się swoimi najbliższymi – żoną i dziećmi. Był także wspaniałym kolegą i przyjacielem, na którego życzliwą pomoc zawsze można było liczyć. Miał bardzo wielu przyjaciół, których sympatię łatwo sobie zjedynwał poczuciem humoru, optymizmem i życzliwością.

Bibliography - Bibliografia

- 1977.** The production of periphytonic algae in Lake Tynwałd. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **40**, *Prace Limnol.* **10**: 41-51.
- 1978.** Glony epifitonowe pięciu jezior dystroficznych położonych na terenie Borów Tucholskich. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **45**: 3-66.
- 1979.** (ADAMCZAK B., LUŚCIŃSKA M., OLEKSOWICZ A. S., REJEWSKI M.) The primary production of lake Tynwałd. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **47**, *Prace Limnol.* **11**: 3-9.
- 1982.** Interactions among algal communities in three lakes of Tuchola Forests area (Northern Poland). *Arch. Hydrobiol. Suppl.* **64** (1), *Algological Studies* **30**: 77-90.
- 1983.** (BOHR R., LUŚCIŃSKA M., OLEKSOWICZ A. S.) Phytosociological associations of algal periphyton. [In:] R. G. Wetzel (ed.): *Periphyton of Freshwater Ecosystems*. W. Junk Publ.: 23-30.
- 1984.** Desmids of Oskar II Land (West Spitsbergen) - Desmids Ziemi Oskara II (Spitsbergen Zachodni). *Fragm. Flor. Geobot.* **28** (2): 241-255.
- 1984.** (LUŚCIŃSKA M., OLEKSOWICZ A. S.) Volumes of algae cells of the most frequent occurrence in 16 lakes in Pomerania District. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **57**, *Prace Limnol.* **14**: 45-55.

1984. (LUŚCIŃSKA M., OLEKSOWICZ A. S.) Algae communities in five eutrophic lakes from the region of Tuchola Forests. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **57**, *Prace Limnol.* **14**: 57-73.

1984. Primary production of epiphytic algae association Hapalosiphono-Tabellarietum calciphobum Bohr 1967. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **57**, *Prace Limnol.* **14**: 37-44.

1986. Planktonic and epiphytic algal communities in three, limnologically different lakes of Tuchola Forests area. I. Phycoflora. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **62**, *Prace Limnol.* **15**: 3-47.

1986. Planktonic and epiphytic algal communities in three, limnologically different lakes of Tuchola Forests area. II. Characteristics of components, seasonal quantitative changes and species diversity. *Acta Univ. Nicolai Copernici, Nauki Mat.-Przyr.* **61**, *Prace Limnol.* **15**: 49-73.

1986. Spatial distribution, biomass, chlorophyll-a content, primary production of Charophyceae in Lake Zmarle (Northern Poland). *Acta Hydrobiol.* **28** (1/2): 165-180.

1987. Uwagi o przydatności desmidii (Chlorophyta, Conjugatophyceae) jako wskaźnika czystości i żyzności wód na tle czynników kontrolujących ich występowanie. *Wiad. Bot.* **31** (2): 73-85.

1987. Does there exist competition between phytoplankton and littoral plant vegetation in lake ecosystem? *Arch. Hydrobiol. Suppl.* **73** (4), *Algalogical Studies* **45**: 575-585.

1988. Dynamika zbiorowisk glonów w troficznie zróżnicowanych jeziorach Pojezierza Kaszubskiego. *Uniw. Mikołaja Kopernika, Rozprawy*: 1-84.

1989. Phytoplankton communities of *Lobelia*-type lakes in the Kashubian Lake District (Pomerania, northern Poland). *Acta Hydrobiol.* **31** (3/4): 259-271.

1990. (OLEKSOWICZ A. S., LUŚCIŃSKA M.) Znaczenie glonów, ze szczególnym uwzględnieniem sinic i desmidii, w ocenie stanu jezior podlegających różnym formom antropopresji. Wyd. SGGW-AR Warszawa, Zielona Seria: 192-209.

1992. (LUŚCIŃSKA M., OLEKSOWICZ A. S.) The structure and production of algal communities in the lakes of the Bory Tucholskie. *Acta Univ. Nicolai Copernici* (w druku - in press).

1992. (OLEKSOWICZ A. S., LUŚCIŃSKA M.) Fykoflora gleb tundrowych Kaffioyry (Ziemia Oskara II, NW Spitsbergen). *Polish Polar Research* (w druku - in press).

1992. (OLEKSOWICZ A. S., LUŚCIŃSKA M., GUGNACKA-FIEDOR W.) Flora glonów i mszaków gleb tundrowych Kaffioyry (Ziemia Oskara II, NW Spitsbergen). *Polish Polar Research* (w druku - in press).



1992. (OLEKSIWICZ A. S., LUSCINSKA M.) Fykołora gleb tundrowych Kalfiny (Ziemia Oskara II, NW Spitsbergen). *Polish Polar Research* (w druku - in press).

1992. (OLEKSIWICZ A. S., LUSCINSKA M., GUGASZKA-FRIBOR W.) Flora gleb i mchow gleb tundrowych Kalfiny (Ziemia Oskara II, NW Spitsbergen). *Polish Polar Research* (w druku - in press).



3

BIBLIOTEKA
INSTYTUTU BOTANIKI
im. W. Szafera
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

SYGNATURA

2900

ul. Lubicz 46
31-512 Kraków

Publ. a

W. Szafer Institute of
& Institute of

Acta Palaeobotanica A journal published twice a year now in its 31th volume. It contains research papers concerned with all topics of palaeobotany.

Fragments Floristica et Geobotanica A journal published four times a year, established in 1953, now in its 35th volume. It publishes papers of relevance to the taxonomy, phytogeography, phytosociology, anatomy, biosystematics, cytology, ecology, and phytochemistry of all plant groups.

Universitas Jagellonica Acta Scientiarum Litterarumque, Folia Botanica (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, Prace Botaniczne) Published one-several volumes a year, journal now in its 20th volume. It contains articles and monographs in all topics the botany.

Flora Polonica Terrarumque Adiacentium Iconographia (Atlas Flory Polskiej i Ziemi Ościennych) Series established in 1930 to present full illustrations and descriptions of all plants growing spontaneously and subspontaneously in Poland and adjacent territories, including Lithuania, Byelorussia, the Western Ukraine, and the East Carpathians. Published irregularly in volumes each including a various numbers of parts. Each part is loose-leaf in folder [In Latin & Polish].

Atlas of the Geographical Distribution of Spore Plants in Poland (Atlas Rozmieszczenia roślin zarodnikowych w Polsce) Established in 1962 to present distribution maps of all groups of spore plants in Poland including algae, fungi, lichens, liverworts, and mosses. For every species there is an account of the distribution and ecology in Poland with notes on extra-Polish distribution in English and Polish and generalized distribution maps in the world, Holarctic, and Europe. Each part is loose-leaf in a folder including ten species. So far maps for 90 species of lichens, 100 species of hepatics, and 50 species of mosses have been published.

Flora of Poland, Vascular Plants of Poland and Adjacent Territories (Flora Polska, Rośliny naczyniowe Polski i Ziemi Ościennych) Completed in 14 volumes published in 1919-1980. This flora presents descriptions of all native species and established aliens of vascular plants in Poland and adjacent territories, including Lithuania, Byelorussia, the Western Ukraine, and the East Carpathians, [in Polish].

Flora of Poland, Spore Plants of Poland and Adjacent Territories (Flora Polska, Rośliny Zarodnikowe Polski i Ziemi Ościennych) This flora published irregularly since 1957 is designated to present descriptions and illustrations of all species of algae, liverworts, mosses, myxomycetes, fungi and lichens of Poland and adjacent territories. So far one volume of algae, two of mosses, one of hepatics, one of myxomycetes, five of lichens, and eighteen of fungi have been completed, [in Polish].

Field Flora of Fungi (Mała Flora Grzybów) Published irregularly, this compilation is designated to present descriptions and keys for determination of world fungi species. Six volumes have already appeared, [in Polish].

Freshwater Flora of Poland (Flora Stodkowodna Polski) Published at irregular intervals since 1963, this series is devoted to descriptions and illustrations of all plant groups growing in fresh water in Poland. To date 14 of 18 planned volumes have been published including treatments of hepatics, mosses, and most groups of algae, some of which having two different editions, [in Polish].

Botanical Bibliographies (Bibliografie Botaniczne) Published irregularly, this series was established in 1983 to present a full list of publications dealing with all plant groups by Polish botanists as well as all publications covering territory of Poland by foreign authors. So far bibliography of lichens, fungi, and algae have been compiled.

Detailed catalogue including all publications available from W. Szafer Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences & Institute of Botany of the Jagiellonian University will be sent on request. All inquiries regarding subscriptions, purchase and exchange of the above publications should be directed to: The Library, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, Poland.