

Polish Bot. Stud. Guidebook Series 4: 17-44, 1991.

A SUMMARIZATION OF THE ACTIVITY OF THE PHYCOLOGICAL SECTION OF THE POLISH BOTANICAL SOCIETY (1971-1991)

JADWIGA SIEMIŃSKA

Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im.W. Szafera
ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków

When I was taking part in the first, foundation, meeting of the International Phycological Society I began to think that a corresponding Polish association should be organized. This was in the summer of 1961, during the XV Congress of the Societas Internationalis Limnologorum at Madison, Wisconsin, USA. The following years were taken up with preparation of the next, XVI, SIL Congress here, in Poland, and it is difficult to remember now on what else. However, it was ten years before some persons representing various Polish centres gathered in Professor Starmach's laboratory in Cracow (that is to say in the late Professor Szafer's former laboratory) in the Institute of Botany of the Polish Academy of Sciences. That was some time **in summer 1971**, hence now just twenty years ago. Most probably they were: R. Bohr, I. Cabejszek, I. Dąbmska, J. Z. Kadłubowska, T. Mrozińska, A. Rumek, J. Sosnowska-Półtoracka, K. Wasyluk, I. Wojciechowski, K. Starmach and myself. I quote from memory, as I sent the document concerned to Toruń and it got lost.

Following the proposition of Dr Ralph Lewin (American specialist, but Englishman of Polish origin – his father came to London from the neighbourhood of Konin) we called ourselves the Phycological, not algological, Section. In creating the names of particular sciences it is usual to apply classic Greek, in which language "algos" means "pain" and there are today medical doctors specializing in algology. "Alga" (the Latin for marine plants) in Greek is "phycos".

Kraków, dnia 21.XII.71 r.

Zarząd Oddziału Krakowskiego
Polskiego Towarzystwa Botanicznego

W imieniu algologów (fykologów) pracujących w rozmaitych ośrodkach Polski składamy na ręce Zarządu wniosek o powołanie Sekcji Fykologicznej przy Polskim Towarzystwie Botanicznym.

Ze względu na znaczne rozproszenie sporej już liczby algologów po całej Polsce konieczna jest stworzenie możliwości kontaktowania się ich przynajmniej raz w roku poza ogólnymi dorocznymi Zjazdami członków Towarzystwa.

Głównym celem Sekcji będzie ~~przekazanie~~ dążenie do przyspieszenia opracowania flory glonów Polski i spopularyzowanie gromadzenia zbiorów, których dla glonów brak niemal zupełnie, a daleko idąca zabudowa i regulacja rzek, osuszanie torfowisk i ogromny wzrost zanieczyszczeń wód powodują nieodwracalne zmiany.

Możliwość stałego informowania o postępie prac krajowych i o ważniejszych osiągnięciach światowych zarówno w dziedzinie systematyki, ekologii, fizjologii, paleofykologii glonów jak i o zadaniach algologii w placówkach gospodarzo ważnych (wodociągarnstwo, ochrona wód przed zanieczyszczeniem, oczyszczanie ścieków) będzie mieć duże znaczenie dla podniesienia poziomu ~~pracy~~ naukowych prac algologicznych w Polsce.

Prosimy o przekazanie wniosku i projektu regulaminu do Zarządu Głównego Towarzystwa z prośbą o poparcie w rychłym uchwaleniu wniosku.

K. Starmach

prof. dr Karel Starmach

Jadwiga Siemińska

doc. dr Jadwiga Siemińska

Fig. 1. Facsimile of the document dated 21.XII.1971. — Facsimile dokumentu z dnia 21.XII.1971

The resolution was made that the Phycological Section should emerge from the womb of the Polish Botanical Society. Professor Alina Skirgiełło, the chairwoman of the Micological Section active for a long time in

the Society, benevolently lent me the regulations of her Section. On its basis I prepared the "Regulation proposal" of ours. The application for bringing to life the Phycological Section (fig. 1) – together with the regulation proposal – I handed to Professor Franciszek Górski, chairman of the Cracow Branch of the Society, asking him to present it to the governing body of the Society. It was the **21st December 1971**. At the next meeting of the Society's governing body (Zarząd Główny) the application was favourably accepted. In **summer 1972** at the 40th Jubilee General Assembly of the Society in Warsaw our Section was called into being and the **first regulations were approved**.

Sprawozdanie

z posiedzenia organizacyjnego Sekcji Fykologicznej
Polskiego Towarzystwa Botanicznego
odbytego w Instytucie Botaniki PAN w Krakowie
8 grudnia 1974 r.

Obecni: prof. dr K. Starmach, doc. dr I. Dąbska, doc. dr R. Bohr,
dr J. Sosnowska, dr T. Mrozińska-Webb, mgr T. Bednarz,
dr C. Gazdowa, doc. dr K. Wasyluk, dr I. Wojciechowski,
mgr D. Maciejewska, mgr K. Hojda, mgr B. Tarnowska,
dr B. Kawecka, mgr I. Kaczmarek, dr J. Pudo, J. Siemińska.

Prof. Starmach poinformował zebranych, że na 40-tym Jubileuszowym Walnym Zjeździe PTB w Warszawie w 1972 r. powołana została Sekcja Fykologiczna (Algologiczna) i zatwierdzony został jej regulamin. Omówił także wyniki ankiety rozesłanej przez doc. Bohra do osób i ośrodków naukowych zainteresowanych fykologią.

Następnie odczytano regulamin Sekcji.

Po dyskusji postanowiono zwołać zebranie w czasie zjazdu w następnym roku w Toruniu dla obrania przewodniczącego Sekcji, jego zastępcy i sekretarza, oraz dla ustalenia programu działania.

Spisła

Jadwiga Siemińska
Jadwiga Siemińska

Fig. 2. Facsimile of the document dated 8.XII.1974. – Facsimile dokumentu z dnia 8.XII.1974

Sprawozdanie
z 2-go posiedzenia Sekcji Fykologicznej
Polskiego Towarzystwa Botanicznego
odbytego na Uniwersytecie im. Mikołaja Kopernika
w Toruniu w czasie 43 Zjazdu PTB
18 września 1975 r.

Obecni: prof. dr R. Bohr, prof. dr J. Kadłubowska, mgr B. Tarnowska
dr J. Rozum, mgr E. Skalna, mgr W. Kowalski, mgr J. Matuła,
mgr B. Adamozak, mgr M. Luścińska, dr I. Kozmarska,
mgr W. Lecewicz, J. Siemińska.

Prof. Bohr powitał zebranych i nawiązał do posiedzenia organizacyjnego Sekcji odbytego w Krakowie w grudniu ubiegłego roku.

Odczytano uwagi profesora Starmacha o stanie i rozwoju fykologii w Polsce (prof. Starmach nie był obecny z powodu złego stanu zdrowia).

Następnie przystąpiono do wyborów kierownictwa Sekcji.

J. Siemińska zaproponowała wybrać prof. K. Starmacha na przewodniczącego, prof. R. Bohra na jego zastępcę i dra I. Wojciechowskiego na sekretarza. Kandydatury te zostały przyjęte jednogłośnie.

Omawiając program przyszłej pracy Sekcji postanowiono:

- a/ skompletować dane o członkach;
- b/ urządzać szkoleniowo-dyskusyjne spotkania w terenie (pierwsze może w Iławie);
- c/ zwrócić się do CİNTE o wydzielenie informacji o fykologii.

Spisała

Jadwiga Siemińska
Jadwiga Siemińska

Fig. 3. Facsimile of the document dated 18.IX.1975 – Facsimile dokumentu z dnia 18.IX.1975

In our application we wrote:

"Because of the considerable dispersion of already quite a number of algologists in Poland it is necessary to create the possibility of contact at least once a year beside the annual meeting of the Society.

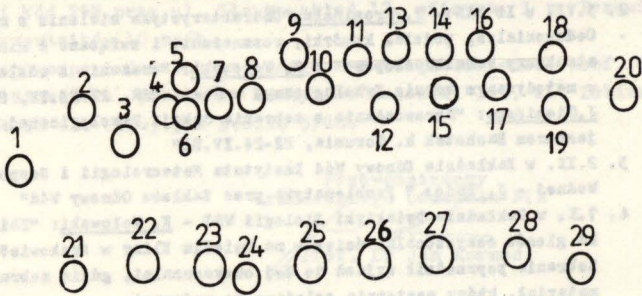


Fig. 4. First conference at Mikołajki, May 1980. – Pierwsze spotkanie w Mikołajkach, maj 1980.

1 – Irena Spodniewska, 2 – Wojciech Puchalski, 3 – Krystyna Wiąckowska, 4 – Wanda Łecewicz, 5 – Danuta Krupa, 6 – Hanna Szymańska, 7 – Hanna Truskawka, 8 – Janusz Rozum, 9 – Antoni Amirowicz, 10 – Jan Dziedzic, 11 – Ryszard Ligowski, 12 – Jadwiga Siemińska, 13 – Adam Latała, 14 – Marcin Pliński, 15 – Lubomira Burchardt, 16 – Andrzej Oleksowicz, 17 – Grażyna Rozmiarok, 18 – Ryszard Goldyn, 19 – Elżbieta Szeląg, 20 – Barbara Witek, 21 – Wanda Krzywosz, 22 – Henryk Chudyba, 23 – Bożena Zakryś, 24 – Hanna Werblan-Jakubiec, 25 – Teresa Bednarz, 26 – Danuta Chudyba, 27 – Ryszard Bohr, 28 – Wanda Luścińska, 29 – Iwo Wojciechowski.

The main aim of the Section will be to activate the elaboration of the algal flora of Poland and to popularize the storage of materials, which are at present almost nil, for our flora of algae. This is urgent because of irreversible changes caused by the far-reaching regulation of rivers, drying up of peat bogs, and increased pollution. The possibility of constant information on the progress in researches in our own country and on more significant world achievements as well as on algological tasks in economically important institutions – such as water supply plants and laboratories for protection against water pollution and for sewage treatment – will have great significance in raising the level of algological elaborations in Poland".

Kraków, 23.XI.1981

Drogi Iwo!

Nasza prezes dostał zaproszenie na PTB do Warszawy. Bardzo Cię prosi, byś zdecydował zaniast niego wsiąść udział w posiedzeniu wraz ze sprawozdaniem, jak już kiedyś byłęś tak dobry srobić.

Do sprawozdania dają Ci opis działalności grupy krakowskiej. Mieliśmy satem 4 spotkania, piąte planowane jest na początek grudnia.

1. 14.IV 81 w IB PAN - inauguracja działalności
 2. 3.VI, w IB PAN:- T. Mrosińska: "Charakterystyka zielenic s rzędu Oedogoniales, podział komórki, rozmnażanie i swiąsane s nim struktury submikroskopowe"; K. Woźowski: "Wrażenia s udziału w metodycznym kursie fykologicznym w Šteti CSR, 27-29.IV, 81"
J. Siemińska: "Sprawozdanie s zebrania Sekcji Fykologicznej nad jeziorcm Bachotek k. Torunia, 22-24.IV.81"
 3. 2.II. w Zakładzie Odnowy Wód Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - J. Pudo: "Problematyka prac Zakładu Odnowy Wód"
 4. 7.X. w Zakładzie Dydaktyki Biologii WSP - K. Woźowski: "Zbiorowi ka glonów oczyszczalni ścieków na Osiedlu Kliny w Krakowie? Zebranie poprzedził wyjazd do tej oczyszczalni, gdzie zebrane materiał, który następnie oglądano po referacie.
- Na wszystkich zebraniach pokazywane są nowości wydawnicze i wymieni ne wiadomości o organizowaniu międzynarodowych sjanów i konferencj fykologicznych. - W zebraniach bražo udział 7-10 osób.

Zaproszenie załączam

serdeczności

Jedlija

Fig. 5. Facsimile of the document dated 23.XI.1981.
- Facsimile pisma z dnia 23.XI.1981

During the winter of 1973/74 Rysiu (Bohr) sent questionnaires to people and scientific centres in Poland that were interested in phycology, which enabled us to compile a preliminary list of potential members of the Section. However, it was not until 8th December 1974 that the **organizing meeting** took place, also in Professor Starmach's laboratory, in which 16 persons participated (fig. 2).

POLSKIE TOWARZYSTWO BOTANICZNE

Oddział Kraków
ul. Lubiesz 46
31-512 Kraków

Kraków, 20.IV.1982

Urząd Dzielnicowy
Kraków- Śródmieście
Wydział Spraw Społeczno-Administracyjnych
Kraków, ul. Grodzka 65

Krakowski Oddział Polskiego Towarzystwa Botanicznego **zwraca się z uprzejmą prośbą o zezwolenie zorganizowania spotkania referatowego członków Sekcji Fykologicznej naszego Towarzystwa.**

W planie spotkania jest wygłoszenie referatu przez Dr **Teresę Bednarz p.t. "Kultury glonów jako wskaźniki zanieczyszczeń wód".**

Spotkanie to odbyłoby się 26 maja 1982 r. w godz.16-18 w Zakładzie Biologii Wód PAN przy ul. Sławkowskiej 17, oficyna, I p. **Przewidywana ilość uczestników 10 osób.**

Osoba odpowiedzialna za porządek i bezpieczeństwo: prof. dr **Jadwiga Siemińska**, pracownik Instytutu Botaniki PAN, ul. Lubiesz 46, zamieszkała ul. Bitwy pod Lenino 5/68.

Przewodniczący
Krakowskiego Oddziału PTB

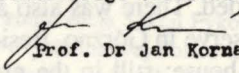

Prof. Dr Jan Kornaś

Fig. 6. Facsimile of the document dated 20.IV.1982. -
Facsimile pisma z dnia 20.IV.1982.

The very first elections were held on 18th September 1975 in Toruń (fig. 3), during the 43rd Convention of the Polish Botanical Society, with the participation of 11 members. As Chairman Professor Starmach was elected, Professor Bohr as his vice-chairman, and Dr. Wojciechowski as secretary. It was decided to complete the information about members and to organize a field meeting.

The **first all-Polish conference** was held 10-11th May 1980 at Miłkołajki in the Mazury Lake District at the field Station of the Institute of Ecology of the Polish Academy of Sciences (fig. 4). The title was: **Consultations in Algology**. Dr. Spodniewska took the trouble to organize this enterprise. There were talks about personal studies on lake monitoring and long-lasting investigations of Lake Miłkołajskie, and information concerning the preparation of the Polish phycological bibliography; there were also microscopic examinations of materials. Mrs Zakryś and Mrs Werblan-Jakubiec took in hand the compilation of a list of journals publishing phycological papers to be found in Poland, on the basis of information sent from various centres. To help the secretary two deputies were elected, i.e. Dr. Lecewicz and Dr. Krupa from Lublin. Mrs Witek from Gdynia undertook to keep the Section chronicle and its photographic documentation.

On 21st March 1981 the Governing Body of our Botanical Society validated the **new regulations** of the Phycological Section brought up to date by Docent Wojciechowski.

The **second Conference** of the members of the Section, together with the general assembly, took place 22-24th May 1981 at Lake Bachotek near Brodnica in the camping huts of the holiday centre belonging to the Nicholas Copernicus University thanks to the efforts of the Toruń members (mainly Dr. Luścińska and Dr. Oleksowicz) led by Professor Bohr. The subject was: **Algal Communities of Rivers and Dam Reservoirs**. There were animated discussions on the imperfections of criteria to estimate river water quality. The main part of the Section committee remained unchanged, only a second vice-chairman (vice-chairwoman J. Siemińska) was added. There was also an excursion to the River Drwęca and to the forest reserve in Górzno. Besides, there was an all-night ball in the forest summer-house; still in the grey dawn one of the lady participants was snatched into a spinning waltz wearing light house coat thrown over a nightgown. Then, for the first time, we came to know the taste of the Gdynia "trojanka"-tincture.

The conferences were interrupted by the **state of martial law** proclaimed by General Jaruzelski on 13th December 1981, because it stopped the activity of all associations for more than one and a half years.

Our Section activity was not, however, suspended altogether. In the beginning the **group of Cracow members** tried to carry on their own reunions. Four such ventures were made just that year, connected with visits to particular laboratories (fig. 5). So, after the proclamation of martial law

we followed the idea of the Cracow Branch of the Botanical Society which – on initiative of the chairman, Professor Jan Kornaś – did not suspend the weekly meetings, applying each time to the Town Council for permission. In this way, thanks to Professor Kornaś, in May of the next year – despite martial law – we had our next, unfortunately final, meeting of the Cracow group (fig. 6).

Towards the end of 1983 the board of our Section began preparations for the next **III all-Polish conference**. Professor Bohr organized this in Hawa at the Limnological Station of the Nicholas Copernicus University the (7)8-9th June 1984. The title was: **Methods of Studying the Phytoplankton of Standing Waters**. There were also, as usual, excursions to lakes and common work on microscopes. The general meeting elected the committee of the Section for the new, three year term of office: Professor Starmach as chairman, Professor Bohr and Dr. Oleksowicz as his deputies, and Professor Wojciechowski as secretary. It was decided, inter alia: 1) to elaborate and publish a key for the identification of more common species of alga and their parasitic fungi (Docent Pliński offered to edit the publication); 2) to prepare and publish a "Register of Polish Phycology".

That same year, in summer, **Professor Izabela Dąbbska was killed** in a car accident, an unforgettable person of great merit.

The **fourth yearly meeting** of the members of our Section, from 16-17th May 1985, was organized by the staff of the Laboratory of Water Biology of the Polish Academy of Sciences in Cracow at the experimental carp farm at Gołysz (fig. 7). They profited from the far-reaching help of the local Directorate (Director Jan Broda M.Sc., Docent Jan Szumiec) and staff. The theme was: **Algae of Rivers and Montane Streams** with excursions to the spring streams of the River Vistula, and also visits to the fish ponds and local laboratories. In the memory of the participants there remained above all two splendid lectures given by Professor Starmach on freshwater red algae and on methods of studying the plankton algae.

The ceremonial supper connected with the tasting of carp dishes (including smoked carp) lasted until the late night – or rather early morning hours.

The success of that year was the "Index of foreign phycological journals to be found in Polish libraries" completed by Dr. Werblan-Jakubiec and Dr. Zakryś; it was sent to all the members of the Section.

For the third time the Toruń centre undertook the task of organizing the **all-Polish, already fifth, conference** (fig. 8). It took place from 8-

11th May 1986 at Charzykowy nearby Chojnice in the "Under Sail" Hotel, very close to the lake shore. The subject matter was mainly the **Effect of Acid Rain on Communities of Algae, Especially in the (Oligotrophic) *Lobelia* lakes**. For the first time there was a talk on the utilization of computer techniques for cognition of the rules governing the character of algal flora in lakes of various type (led by Docent Batko, of course!), and also for the first time we had a campfire connected with sausage roasting. We visited the Tuchola Woods and also the fantastic yew-tree reservation, and we meditated upon the imminent pollution of lakes with municipal sewage.

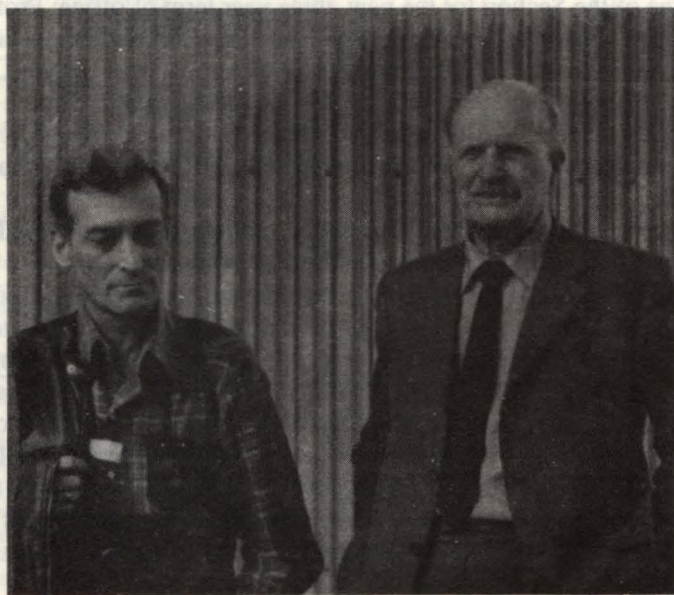


Fig. 7. Iwo Wojciechowski and Karol Starmach. Meeting at Gołysz, May 1985. — Spotkanie w Gołyszu, maj 1985

The **sixth meeting** was held from 7-10th May 1987 through the efforts of members of the staff of the Department of Biological Oceanography of Gdańsk University under the direction of Docent Pliński. It was held at Jastarnia in the Hel peninsula. Unfortunately, I was not able to take part in

it. According to the report of Wojciechowski, our invaluable secretary, and the programme of the event which I kept, the meeting gave a rare opportunity to collect and study the macro- and microscopic Baltic algae and to listen to lectures on the **changes taking place in the Baltic Sea and in the Gdansk Haff together with the Puck Haff**. Especially I regret that I could not hear the lectures upon the humus substances and also the for me inscrutable "yellow substance" occurring in the coastal Baltic waters. The attractive trips on marine research boats belonging to the Oceanographic Institute of the University were connected with these problems.

The marine and freshwater subject matters were combined by a recall of the activity of Professor Jadwiga Wołoszyńska. Two bus excursions to the Bielawskie swamps and to the mouth of the River Piaśnica, both interesting regions she had studied, demonstrated how devastated they have become in the postwar years.

Also continued was the topic of the application of computer techniques in phycology. I imagine that many out of the ordinary impressions were made by the non-compulsory walks along the beach — an evening one "by the light of the moon", and that before the dawn "for the sunrise upon the sea". They also visited the Museum and the Marine aquarium in Gdynia.

The general meeting again elected the same committee of the Section for the next three years (until 1990). However, Professor Starmach (absent from the meeting) this time did not accept the chairmanship because of his declining health.

On 19th December 1987 **Professor Bohr** died suddenly; and on 2nd March 1988 **Professor Starmach** passed away after a long illness.

The **seventh conference** (hitherto the cheapest) was organized by Iwo Wojciechowski with his good team (including his wife) from the botanical department of the Institute for the Study of Natural Scientific Bases of Plant Production at the Academy of Agriculture in Lublin. It was held from 12-15th May 1988 at Lake Piaseczno. A special session was devoted to the memory of Professor Starmach and Bohr. The subject of the meeting **Algae in Dystrophic Habitats** was underpinned by three excellent lectures by Dr. Małucha, Dr. Tomaszewicz, and Dr. Oleksowicz. We also received detailed documentation, physiographic and phycological, of lakes and peat bogs of the already well elaborated Łęczyńsko-Włodawski Lake District, and we visited some of the lakes. Several lectures on **Phycological Problems in Poland and Polish Phycology Abroad** completed the session. At the extraordinary general meeting the committee of the Section was supplemented by charging me with the position of chairwoman. The

common microscopy, the campfire at the lake shore, and a banquet with dancing completed the programme of the meeting.

At the campfire the match-box – brought by Dr. Wołowski from Bystrzyca Śląska and used by as only for lighting the annual fire – was neatly thrown into Dr. Szymańska's hands, which indicated that the next, VIII

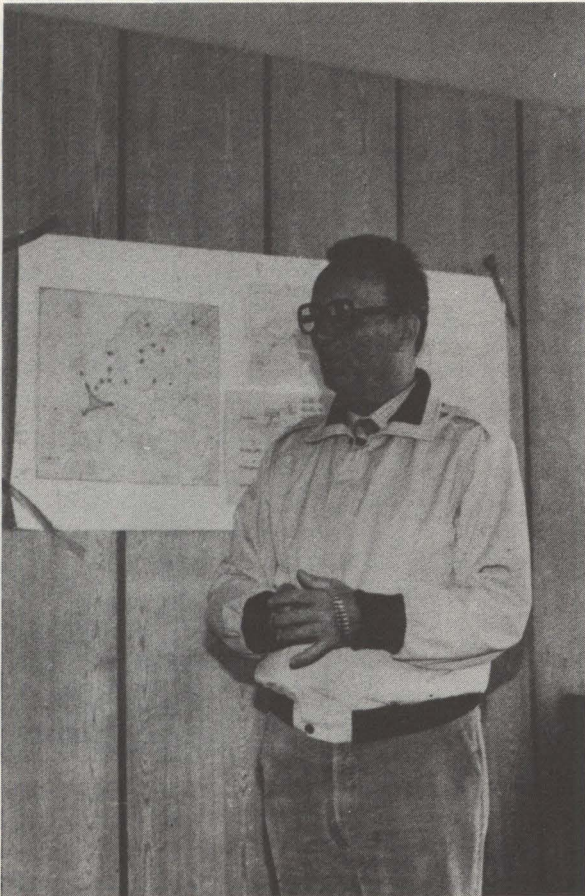


Fig. 8. Ryszard Bohr is giving a lecture, Charzykowy, May 1986. – Ryszard Bohr ma wykład w Charzykowych, maj 1986

conference was to take place at Lake Wigry in the very attractive, former Camaldolite hermitage (25-28th May 1989).

The energetic team from the Botanical Institute of the Warsaw University, assisted by two persons from the Institute of Ecology of the Polish Academy of Sciences, prepared the meeting in splendid fashion. It was held 50 years after the interruption by the II World War of the activity of the famous **Lake Wigry Hydrobiological Station created by Professor Alfred Lityński**. At the same time, it was only a few months since the ratification of the Wigry National Park. For this reason much attention was paid to the history of scientific studies of that territory and the vicissitudes of the Station and its future. Besides, there were many interesting lectures on various topics, reports and posters, and excursions to the dystrophic lakes characteristic of this region and called "suchars", and also to the picturesque lakes in the Suwałki Landscape Park; then, a night computer session, the campfire of course, the banquet, and dancing, dancing.

On our way back to Warsaw we visited the already firmly established field station at Sajzy belonging to Warsaw University.

Not long afterwards, on the 23rd of September 1989 very suddenly **Dr. Andrzej Oleksowicz died**. He had just returned from an Arctic expedition. Now, having lost also the vice-chairman, our committee acted in a two person team (the chairwoman and the secretary). Of the four person committee of the Section elected in May 1987 three members were to pass away during the next two years.

On 19th May 1990 the general meeting elected the new Section committee for the period up to 1993: the chairwoman remained; the many years' – and till now the only – secretary and heart of our Section, now already Professor, Wojciechowski began to perform the duties of vice-chairman, while Dr. Simm took over the functions of secretary. The new secretary obtained from the old one several tens of kilograms of archival files of our Section scrupulously assembled since the very beginning. It was from those files (many made with Iwo's own hands) and from published reports (Wołowski 1989, 1990, Sanecki 1991) that I profited when compiling the presented facts.

That last general meeting took place during the **IX assembly** of our members on 16-22nd May last year (1990). It was organized by the assistants of the Hydrobiological Department of the Adam Mickiewicz University under the guidance of Docent Burchardt (called Milka). It was the longest conference which took the ambitious form of an international symposium with the title: **Evolution of Freshwater Lakes**.

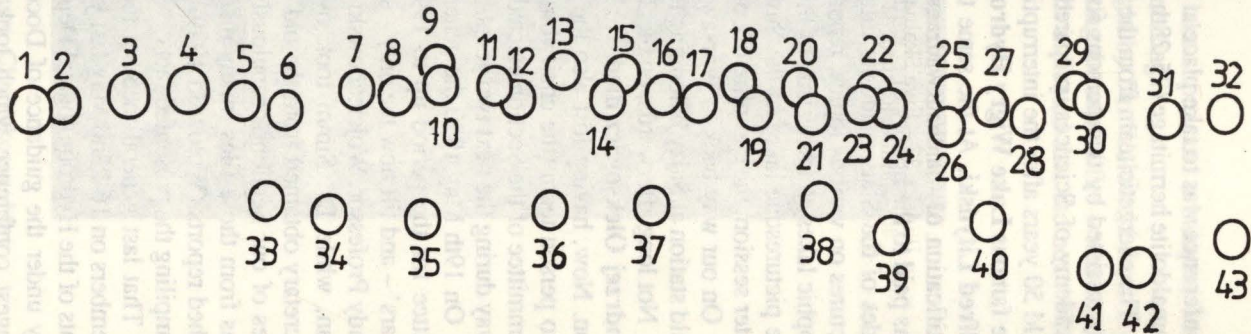


Fig. 9. Jubilee Conference at Bukowno. May 1991. Jubileuszowa konferencja w Bukownie, maj 1991:

1 – Jolanta Pajak, 2 – Jadwiga Grzbiela, 3 – Teresa Lesiak, 4 – Jaime Cambra, 5 – Barbara Kawecka, 6 – Halina Bucka, 7 – Krzysztof Czernaś, 8 – Kazimierz Wasylik, 9 – Andrzej Hutorowicz, 10 – Alicja Czaplicka, 11 – Marzena Wiśniewska, 12 – Wiesława Przybyłowska-Lange, 13 – Katarzyna Sawilska, 14 – Bogna Paczuska, 15 – Adam Dubas, 16 – Przemysław Zieliński, 17 – Lubomira Burchardt, 18 – Tomasz Józwiak, 19 – Ewa Kalinowska-Kucharska, 20 – Joanna Żelazna-Wieczorek, 21 – Małgorzata Sitkowska, 22 – Tadeusz Skowronski, 23 – Andrzej Szykowski, 24 – Danuta Krupa, 25 – Ryszard Gołdyn, 26 – Astrid Hebrowska-Grzesiak, 27 – Andrzej Batko, 28 – Bożena Zakryś, 29 – Mohamed Khalil Abulgasim, 30 – Wojciech Kowalski, 31 – Hanna Werblan-Jakubiec, 32 – Jan Matuła, 33 – Janina Kwadrans, 34 – Jolanta Nabielec, 35 – Jacek Sanecki, 36 – Marcin Pliński, 37 – Ewa Skalna, 38 – Jadwiga Siemińska, 39 – Krzysztof Pieścikowski, 40 – Janusz Rozum, 41 – Hanna Szymańska, 42 – Jan Dziedzic, 43 – David Pithart.

In the exclusive Czerniejewo palace there were interesting, invited lectures, modern "workshop", posters, and special publications (Burchardt, L.(ed.) 1990, 1991). There was also an exhibition of Dr. Valentin Torka's old diatom preparations. There were as well several social intertainments together with an evening bar "Inferno", and many excursions in which the problems of phycology, hydrobiology, ecology, and general natural sciences alternated with history, prehistory, and ethnography, in which Great Poland and the kings' "Piast track" are especially rich. We had two campfires this time: to the first we were taken by ferry, and to the second we were taken by pairs of full-blood horses in coaches. Two extra events took place: an original yet excellent brass band performance, and an unexpected bath in the lake which happened to one of the participants.

And now we have arrived at the **10th all-Polish conference** at Bukowno (fig. 9) on the Cracow-Częstochowa Upland, which gives us the occasion for jubilee recollections.

It seems that our Section meetings have become quite popular. From a dozen or so persons interested in the beginning in the Section activity and fewer than 30 participants at the first field conference, the number at the last ones was usually over 50. For some time we have had the pleasure of playing host to our colleagues from abroad, especially from Czecho-Slovakia but also from various other European countries and from other continents. I have prepared a list of all participants at particular meetings, which is given at the end.

Each meeting broadens our knowledge of waters characteristic of still other regions of Poland and provide the opportunity of collecting interesting materials. After almost all of them special elaborations were prepared

and articles and floristic notes published. I think, therefore, that we are indeed carrying out intentions laid down at the creation of our Section.

It may be asked how many members we have. According to the second directory published by Iwo (Wojciechowski 1985, 1990) there would be ca. 80. Formally speaking they are no doubt fewer, as not all of them are members of the Polish Botanical Society. However, more than on formality we are anxious to be in contact and to cooperate with all those to whom psychological problems lie close to the heart.

Podsumowanie działalności Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego (1971-1991)

Kiedy latem 1961 roku brałam udział w pierwszym założycielskim zebraniu International Phycological Society w Madison, Wisconsin, USA (w czasie XV Kongresu Societas Internationalis Limnologorum) pomyślałam, że trzeba będzie zorganizować odpowiednie polskie stowarzyszenie. Następne lata upłynęły na przygotowaniu u nas w Polsce (i likwidowaniu) XVI Kongresu SIL i trudno już dziś pamiętać na czym jeszcze. Dość, że dopiero 10 lat później, jakoś w **lecie 1971 r.** (a więc równo 20 lat temu) zebrało się w pracowni Prof. Karola Starmacha w Krakowie (t.j. w dawnej pracowni Prof. Władysława Szafera w Instytucie Botaniki PAN) kilka osób reprezentujących różne polskie ośrodki. Byli w tym chyba (cytuje z pamięci, bo odnośny dokument przekazałam później do Torunia i gdzieś zaginął): R. Bohr, I. Cabejszek, I. Dąbska, J. Z. Kadłubowska, T. Mrozińska, A. Rumek, J. Sosnowska-Półtoracka, I. Spodniewska, K. Wasyliak, I. Wojciechowski, K. Starmach i ja.

Idąc za propozycją Dr Ralpha Lewina – amerykańskiego specjalisty, anglika pochodzenia polskiego (jego ojciec zawędrował do Londynu spod Konina) – nadaliśmy sekcji nazwę "fykologiczna" a nie "algologiczna". Otóż nazwy nauk przyjęto tworzyć ze słów greckich, a w języku greckim "algos" znaczy ból, i są już specjaliści lekarze algolodzy. Alga (słowo łacińskie na morskie rośliny) to po grecku "fykos", zatem fykologia to poprawna nazwa nauki o glonach.

Postanowiono, że Sekcja Fykologiczna powinna powstać w łonie Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Pani Prof. Alina Skirgiełło, przewodnicząca dawno już działającej Sekcji Mikologicznej PTB pożyczyla mi życzliwie regulamin swej Sekcji i na jego wzór sporządziłam "Projekt regulaminu" naszej Sekcji. Wniosek o powołanie Sekcji Fykologicznej do życia (fig. 1) – z projektem regulaminu – złożyłam na ręce przewodniczącego Krakowskiego Oddziału PTB Profesora Franciszka Górskiego z prośbą o przekazanie go do Zarządu Głównego Towarzystwa. Było to **21 grudnia 1971 r.** Na najbliższym zebraniu ZG PTB został on przychylnie przyjęty i w **1972 r.** na 40-tym, Jubileuszowym Walnym Zjeździe Towarzystwa w Warszawie **powołano naszą Sekcję i zatwierdzono jej pierwszy regulamin.**

W uzasadnieniu wniosku pisaliśmy:

"Ze względu na znaczne rozproszenie sporej już liczby algologów po całej Polsce konieczne jest stworzenie możliwości kontaktowania się ich przynajmniej raz w roku poza ogólnymi dorocznymi Zjazdami członków Towarzystwa.

Głównym celem Sekcji będzie dążenie do przyspieszenia opracowania flory glonów Polski i spopularyzowanie gromadzenia zbiorów, których dla glonów brak niemal zupełnie a daleko idąca zabudowa i regulacja rzek, osuszanie torfowisk i ogromny wzrost zanieczyszczeń wód powodują nieodwracalne zmiany.

Możliwość stałego informowania o postępie prac krajowych i o ważniejszych osiągnięciach światowych zarówno w dziedzinie systematyki, ekologii, fizjologii, paleofykologii jak i o zadaniach algologii w placówkach gospodarczo ważnych (wodzięciarstwo, ochrona wód przed zanieczyszczeniem, oczyszczanie ścieków) będzie mieć duże znaczenie dla podniesienia poziomu naukowych prac algologicznych w Polsce."

W zimie 1973/74 Rysiu Bohr rozesał ankietę do osób i ośrodków naukowych w kraju zainteresowanych fykologią, co pozwoliło na zestawienie wstępnej listy potencjalnych członków Sekcji. Dopiero jednak 8 grudnia 1974 r. odbyło się z udziałem 16 osób **posiedzenie organizacyjne** (fig. 2), również u Prof. Starmacha w Krakowie.

Pierwsze wybory odbyły się 18. IX. 1975 r. w Toruniu w czasie 43 Zjazdu PTB z udziałem 11 osób (fig. 3). Na przewodniczącego wybrano Prof. Starmacha, Prof. Bohra na jego zastępcę i Dr Wojciechowskiego na sekretarza. Postanowiono skompletować informacje o członkach i urządzić spotkanie w terenie.

Pierwsza ogólnopolska konferencja odbyła się 10-11. V. 1980 w Mikołajkach w stacji terenowej Instytutu Ekologii PAN (fig. 4) pod hasłem **Konsultacje z zakresu algologii**. Trud zorganizowania tej imprezy wzięła na siebie Dr Irena Spodniewska. Była mowa o badaniach własnych, o monitoringu jezior i wieloletnich badaniach Jeziora Mikołajskiego, o informacji w zakresie bibliografii, były studia przy mikroskopach. Panie Mgr Zakryś i Mgr Werblan-Jakubiec podjęły się zestawić spis znajdujących się w Polsce czasopism publikujących prace fykologiczne na podstawie materiałów nadesłanych z poszczególnych ośrodków. Do pomocy sekretarzowi wybrano dwie zastępczynie: Dr Lecewicz i Dr Krupę z Lublina, a Mgr Witek z Gdyni zobowiązała się do prowadzenia Kroniki Sekcji i jej imprez oraz fotograficznej dokumentacji działalności Sekcji.

21 marca 1981 ZG PTB zatwierdził **nowy regulamin** Sekcji Fykologicznej uaktualniony przez Doc. I. Wojciechowskiego.

II ogólnopolska konferencja Sekcji połączona z Walnym Zebraniem odbyła się 22-24. V. 1981 nad jeziorem Bachotek k. Brodnicy w domkach kempingowych ośrodka czasowego Uniwersytetu M. Kopernika staraniem ośrodka toruńskiego (szczególnie Dr M. Luścińskiej i Dr A. Oleksowicza) kierowanego przez Prof. Bohra. Hasło **Zbiorowiska glonów rzek i zbiorników zaporowych**. Gorąco dyskutowano niedoskonałości kryteriów oceny jakości rzek. Trzon zarządu Sekcji pozostał bez zmian, dodano tylko drugiego zastępcę przewodniczącego (J. Siemińska). Była także wycieczka nad Drwęcę i do rezerwatu leśnego w Górznie. Był też i nocny bal w leśnej altanie; je-

szcze o bladym świecie jedna z uczestniczek została porwana w wir walca w koszuli nocnej przyrzuconej podomką; wtedy też po raz pierwszy poznaliśmy smak gdyńskiej trojanki.

Zebrania te przerwało ogłoszenie w Polsce przez Generała Jaruzelskiego **stanu wojennego** 13 grudnia 1981 r., gdyż zawieszało ono działalność wszystkich stowarzyszeń (na ponad półtora roku). Jednak działalność Sekcji nie została zupełnie wstrzymana. W początkowym okresie próbowaliśmy prowadzić **zebrania członków krakowskich** w ciągu roku. Cztery takie spotkania odbyły się właśnie od początku 1981 roku (fig. 5) połączone ze zwiedzaniem poszczególnych pracowni. Poszliśmy więc za przykładem Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Botanicznego, który – z inicjatywy swojego przewodniczącego Profesora Jana Kornasia – nie przerwał cotygodniowych posiedzeń uzyskując za każdym razem zezwolenie z Miejskiej Rady Narodowej w Krakowie. I tak w maju następnego roku dzięki Prof. Kornasiowi mimo trwania stanu wojennego odbyło się więc następne, ale niestety ostatnie już, spotkanie krakowskiej grupy (fig. 6).

Pod koniec 1983 r. zarząd Sekcji podjął przygotowania do **następnego spotkania** ogólnopolskiego. Odbyło się ono w Stacji Limnologicznej UMK w Iławie (7)8-9. VI. 1984 r. pod hasłem **Metody badań fitoplanktonu wód stojących**, oczywiście pod patronatem Prof. Bohra. Jak zwykle były też wycieczki na jeziora i wspólne mikroskopowanie. Walne Zebranie wybrało zarząd Sekcji na nową kadencję w składzie: przewodniczący Prof. Starmach, z-cy Prof. Bohr i Dr Oleksowicz, sekretarz Doc. Wojciechowski. Postanowiono (m. i.): 1) opracować i wydać klucz do oznaczania pospolitszych gatunków glonów i ich pasyżytów grzybowych (zredagowania podjął się Doc. M. Pliński); 2) opracować i opublikować "Informator Fykologii Polskiej".

W lecie tego roku **zginęła w wypadku** samochodowym niezapomniana i zasłużona **Prof. Izabela Dąbska**.

IV doroczne spotkanie członków Sekcji, 16-17. V. 1985 r. (fig. 7) zorganizowali pracownicy Zakładu Biologii Wód PAN w karpiowym Zakładzie Doświadczalnym w Gołyszach, przy daleko idącej pomocy lokalnej Dyrekcji (Dyrektor Mgr Jan Broda, Docent Jan Szumiec) i personelu. Tematem były **Głony rzek i potoków górskich** z wycieczką do źródłowych potoków Wisły. W pamięci uczestników zostały szczególnie dwa kapitalne referaty Prof. Starmacha o krasnorostach słodkowodnych i o badaniach glonów planktonowych. Uroczysta kolacja z degustacją karpia (też fantastyczny karp wędzony) przeciągnęła się do późnych godzin nocnych (a może i wczesnych porannych) a towarzyskie zabawy sprawiły, że jeden z kolegów został tak spirytystycznie uduchowiony, że przeszedł nietknięty przez jedne ze szklanych drzwi. Że i drzwi pozostały nieuszkodzone sprawdziłam będąc ponownie w Gołyszach kilka tygodni później. – Jako sukces tego roku należy uznać ukończenie przez Dr Werblan-Jakubiec i Dr Zakryś "Wykazu zagranicznych czasopism fykologicznych znajdujących się w 11 bibliotekach polskich", który rozesłano do wszystkich członków Sekcji.

Po raz trzeci ośrodek toruński wziął na siebie trud zorganizowania ogólnopolskiego spotkania, **piątego** już (fig. 8), które odbyło się 8-11. V. 1986 r. w Charzykowych k. Chojnic w hotelu "Pod Żaglami" nad jeziorem. Tematyka dotyczyła głównie **Wpły-**

wu kwaśnych deszczy na zbiorowiska glonów szczególnie w jeziorach lobeliowych. Po raz pierwszy była mowa o wykorzystaniu techniki komputerowej przy poznawaniu zasad rządzących charakterem flory glonów w jeziorach różnych typów (oczywiście Doc. Batko!) i po raz pierwszy odbyło się ognisko połączone z pieczeniem kiełbasy. Zwiedziliśmy Bory Tucholskie i fantastyczny rezerwat cisowy i dumałszy nad groźnym zanieczyszczeniem jezior ściekami komunalnymi.

Szóste ogólnopolskie spotkanie członków naszej Sekcji odbyło się 7-10. V. 1987 r. staraniem pracowników Zakładu Oceanografii Biologicznej Uniwersytetu Gdańskiego pod kierunkiem Doc. Plińskiego w **Jastarni na Helu**. Nie mogłam w nim niestety wziąć udziału. Według relacji naszego nieocenionego sekretarza Iwona Wojciechowskiego i zachowanego programu spotkania, dało ono rzadką okazję zbierania i oglądania makroskopowych i mikroskopowych glonów naszego Bałtyku i wysłuchania referatów o zmianach zachodzących w Bałtyku i Zatoce Gdańskiej z uwzględnieniem Zatoki Puckiej. Żałuję szczególnie, że nie mogłam wysłuchać referatów o występowaniu w rejonach przybrzeżnych Bałtyku substancji humusowych i tajemniczej dla mnie "substancji żółtej". Z tą tematyką łączyły się atrakcyjne rejsy morskie statkami badawczymi Instytutu Oceanografii UG.

Tematykę morską i słodkowodną połączyło przypomnienie działalności Prof. Jądwigi Wołoszyńskiej nad Bałtykiem. Dwie wycieczki autokarowe na badane przez nią Bielawskie Błota i rejon ujścia rzeki Piaśnicy uanaocniły jak bardzo zdewastowane zostały te interesujące tereny w powojennych latach.

Kontynuowano także tematykę zastosowania techniki komputerowej (analizy skupień) w fykologii. Wyobrażam sobie, że dużo niecodziennych wrażeń dostarczyły nieobowiązkowe spaceru na plażę: wieczorny "przy księżycu" i przed świtem "na wschód słońca nad morzem". Było też zwiedzanie Muzeum i Akwarium morskiego w Gdyni. W czasie Walnego Zebrania wybrano zarząd Sekcji na kolejną kadencję (do 1990 r.) w dotychczasowym składzie. Jednak Prof. Starmach (nieobecny na zebraniu) nie przyjął tym razem funkcji przewodniczącego ze względu na zły stan zdrowia.

19 grudnia 1987 r. zmarł nagle Prof. Ryszard Bohr z-ca przewodniczącego Sekcji, a 2 marca 1988 r. po długiej chorobie zakończył życie Prof. Karol Starmach.

VII ogólnopolskie spotkanie (najtańsze z dotychczasowych) zorganizował Iwo Wojciechowski ze zgranym zespołem (też z małżonką) pracowników zakładu botaniki Instytutu Przyrodniczych Podstaw Produkcji Roślinnej AR w Lublinie. Odbyło się ono 12-15. V. 1988 r., nad jeziorem Piaseczno. Specjalną sesję poświęcono pamięci profesorów Starmacha i Bohra. Hasło spotkania **Glony siedlisk dystroficznych** podbudowały trzy świetne referaty Dr Matuły, Dr Tomaszewicz i Dr Oleksowicza. Dostaliśmy też bardzo szczegółową dokumentację fizjograficzną i fykologiczną jezior i torfowisk dobrze już poznanego Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego i odbyto przykładowe wycieczki. Liczne referaty wypełniły sesję **Zagadnienia algologiczne w Polsce i polska algologia za granicą**. W nadzwyczajnym Walnym Zebraniu uzupełniono zarząd Sekcji powierzając mi funkcję przewodniczącej. Wspólne mikroskopowanie, ognisko nad jeziorem i bankiet z tańcami dopełniły programu spotkania.

Przy ognisku zapałki – przywiezione przez Dr Wołowskiego z Bystrzycy Śląskiej i używane przez nas wyłącznie do rozpalania dorocznego ogniska – zgrabnie rzucone w ręce Dr Szymańskiej spowodowały, że następne, **VIII spotkanie** odbyło się nad jeziorem Wigry w atrakcyjnym dawnym eremie OO. Kamedułów (25-28. V. 1989 r.).

Energiczny zespół Instytutu Botaniki Uniwersytetu Warszawskiego wspomagany przez dwie osoby z Instytutu Ekologii PAN przygotował świetnie całość spotkania, które odbyło się w 50 lat od przerwania przez II wojnę światową działalności sławnej **Wigierskiej Stacji Hydrobiologicznej Alfreda Lityńskiego**, a równocześnie w kilka miesięcy od utworzenia Wigierskiego Parku Narodowego. Toteż historii badań tego terenu, losom Stacji i jej przyszłości poświęcono dużo uwagi. Było wiele interesujących referatów na rozmaite tematy, i doniesień, wycieczki na suchary i na malownicze jeziora Suwalskiego Parku Krajobrazowego, nocna sesja komputerowa, oczywiście ognisko, bankiet i tany, tany, a w drodze powrotnej wizyta w dobrze już okrzepłej stacji terenowej Uniwersytetu Warszawskiego w Sajzach.

Niedługo potem 23 września 1989 r. **zmarł nagle**, tuż po powrocie ze Spitsbergenu **Dr Andrzej S. Oleksowicz**, z-ca przewodniczącego. Od tej pory Zarząd Sekcji działał w dwuosobowym składzie (przewodniczącej i sekretarza). Z czteroosobowego składu zarządu Sekcji wybranego w maju 1987 r. na trzyletnią kadencję w ciągu dwu lat zmarły więc trzy osoby.

19 maja 1990 r. Walne Zgromadzenie wybrało Zarząd Sekcji na kadencję do 1993 r.: pozostała przewodnicząca, wieloletni (jedyny dotąd) sekretarz i dusza naszej Sekcji, obecnie już profesor Wojciechowski objął funkcję z-ty przewodniczącego, a Dr Simm sekretarza. Nowy sekretarz przejął od poprzedniego kilkadziesiąt kilogramów akt archiwum naszej Sekcji skrupulatnie gromadzonych od początku. Z tych akt (wielu sporządzonych ręką Iwa) jak i publikowanych sprawozdań (Wołowski 1989, 1990, Sanecki 1991) korzystałam przy zestawianiu niniejszych faktów.

To ostatnie Walne Zgromadzenie odbyło się w czasie **IX ogólnopolskiego** spotkania naszych członków zorganizowanego 16-22. V. ubiegłego (1990) roku przez pracowników Zakładu Hydrobiologii UAM pod kierunkiem Doc. Lubomiry (czyli Miłki) Burchardt. Było to najdłużej trwające spotkanie, któremu ambitnie nadano kształt międzynarodowego sympozjum pod hasłem **Ewolucja zbiorników słodkowodnych**. W ekskluzywnym pałacu w Czarniejewie były świetne referaty programowe, nowoczesny "workshop", postery i specjalnie przygotowane publikacje (Burchardt (ed.) 1990, 1991). Była również wystawa stałych preparatów okrzemkowych Dr Walentego Torki. Były też liczne imprezy towarzyskie, z "piekielkiem" włącznie, i wiele wycieczek, w których problematyka fykologiczna, hydrobiologiczna, ekologiczna i ogólnoprzyrodnicza przeplatana była prehistorią, historią i etnografią, w które to wątki Wielkopolska i "szlak piastowski" są szczególnie bogate. Były też aż dwa ogniska: na jedno dowieziono nas promem, na drugie powozami. Ewenementem był też oryginalny a świetny koncert orkiestry na instrumenty dęte, blaszane oraz niespodziewana kąpiel w jeziorze jednego z młodszych kolegów.

No i mamy teraz **10-te już spotkanie** w Bukownie, na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, dające okazję do jubileuszowych wspominków (fig. 9).

Wszystko na to wskazuje, że nasze sekcyjne spotkania zyskały sobie dużą popularność. Od kilkunastu osób zainteresowanych początkowo Sekcją i ledwo 30 uczestników pierwszego spotkania w terenie, w ostatnich liczba ich przekracza zwykle 50. Od szeregu spotkań cieszymy się uczestnictwem kolegów z zagranicy, szczególnie przyjaciół z Czecho-Słowacji, ale i z innych krajów Europy i świata. Listę uczestników na poszczególnych spotkaniach załączam na końcu. Każde spotkanie poszerza naszą znajomość wód charakterystycznych dla coraz to innych rejonów Polski i daje szansę zebrania interesujących materiałów. Niemal po każdym pozostają specjalne opracowania lokalne i publikacje, oraz cenne notatki florystyczne. Można więc stwierdzić, że wypełniamy postulaty jakie stawiano przy kreowaniu Sekcji.

A ilu mamy członków? Według drugiego już "Informatora Fykologów Polskich" opublikowanego przez Iwona Wojciechowskiego (1985, 1990) byłoby ich około 80. Formalnie rzecz biorąc jest ich pewno mniej, bo nie wszyscy są aktualnie członkami Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Bardziej jednak niż na formalności zależy nam na kontakcie i dalszej współpracy ze wszystkimi, którym problematyka fykologiczna jest bliska sercu.

List of participants in Phycological Section meetings

Lista uczestników spotkań Sekcji Fykologicznej

Number and year of meeting Numer i rok spotkania	1974	1975	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	Alsambany, Moham. Muftah Ali (LT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amirowicz, Antoni	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bajakowska, Danuta	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Barica, Jan (CDN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Batko, Andrzej	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-	+
Bednarz, Teresa	+	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-
Bittel, Leon	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Bogaczewicz-Adamczak, Bożena	-	+	-	+	+	-	+	-	+	-	+	-
Bohr, Ryszard	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Brzeg, Lidia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bubień, Marzena	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-

Year of meeting	1974	1975	1980	1981	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Bucka, Halina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Burchardt, Lubomira	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Burchardt, Wojciech	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Cambra, Jaime (E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Čomić, Lidiana (YU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chróst, Ryszard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chudyba, Danuta	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+
Chudyba, Henryk	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Czaplicka, Alicja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
Czernaś, Krzysztof	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Dąbska, Izabela	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubas, Adam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Dziedzic, Jan	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-
Eloranta, Perti (SF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
El-Shahed, Ahmed (ET)	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+
Florczyk, Ireneusz	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-
Galek, Janusz	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Gardavský, Alexandr (CS)	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
Gazdowa, Cecylia	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gęziorowska, Danuta	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
Gołdyn, Ryszard	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
Grzbiela, Jadwiga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Hamoud, Nadim (SYR)	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-
Haworth, Elizabeth (GB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hebrowska-Grzesiak, Astrid	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Hindák, František (CS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-

Year of meeting	1974	1975	1980	1981	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Hojda, Krystyna	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hutorowicz, Andrzej	-	-	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+
Iwicka, Ewa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Jakubowski, Marek	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+
Janik, Joanna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Januszko, Maria	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Jaworska, Bożena J.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Jóźwiak, Tomasz	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	+
Kaczmańska, Irena	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kadłubowska, Joanna Zofia	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalina, Tomáš (CS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Kalinowska-Kucharska, Ewa	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Karczmarz, Kazimierz	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Kawecka, Barbara	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+
Khalil, Abulgasim Mohamed (LT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Kłosińska, Elbieta	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Kłosowski, Stanisaw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Kovačik, Lubomir (CS)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Kowalski, Wojciech	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Krupa, Danuta	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
Krupińska, Irena	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Krupka, Hanna	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Krzywosz, Wanda	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Kuczyńska, Natalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Kulesza, Aleksandra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Kwandrans, Janina	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+

Year of meeting	1974	1975	1980	1981	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Paskauskas, Ricardas (SU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Pawlik, Barbara	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Pawlikowski, Jacek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Perowska, Magdalena	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Picińska-Fałynowicz, Joanna M.	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	+	-
Pierostenko, Louise (SU)	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Pieścikowski, Krzysztof	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Pithart, David (CS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Pliński, Marcin	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
Potapa, Irena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Przybyła, Beata	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Przybyłowska-Lange, Wiesława	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+
Puchalski, Wojciech	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
Pudo, Janina	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakowska, Barbara	-	-	-	+	+	-	+	-	+	+	+	-
Rejmanowska, Krystyna	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ringer, Zofia	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Rozmiarek, Grażyna	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozum, Janusz	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+
Rybicka, Danuta	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Sanecki, Jacek	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Sawilska, Katarzyna A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Schmager, Magorzata	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Siemińska, Jadwiga	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+
Simm, Andrzej T.	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	+	+
Sitkowska, Magorzata	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+

Year of meeting	1974	1975	1980	1981	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Wiśniewska, Marzena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Witek, Barbara	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-
Witkowski, Andrzej	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Wojciechowska, Władysława	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Wojciechowski, Iwo	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Wojtaszek, Mariola	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Wołowski, Konrad	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+
Woźniak, Halina	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Zaborowska, Karolina	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Zakryś, Bożena	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Zieliński, Przemysław	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Żalik, Katarzyna	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-
Żelazna-Wieczorek, Joanna	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+

References – Literatura

BURCHARDT L.(ed.) 1990. International Symposium "Evolution of Fresh-water Lakes", Poznań 16-22 May 1990 Poland, IX Symposium Phycological Section Polish Botanical Association. Poznań, Uniw. A. Mickiewicza, Seria Biol., 43: pp. 95.

BURCHARDT L.(ed.) 1991. International Symposium "Evolution of Fresh-water Lakes", Poznań 16-22 May 1990 Poland. IXth Symposium Phycological Section Polish Botanical Association. II. Poznań, Uniw. A. Mickiewicza, Seria biol., 46: pp. 212.

MROZIŃSKA T. Przewodnik algologiczny po Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej na tle minionych epok geologicznych i w okresie współczesnym. Instytut Botaniki im. W. Szafera, Kraków: pp. 40.

SANECKI J. [1991]. IX Spotkanie Sekcji Fykologicznej PTB, Poznań – Czarniejewo, 16-22 maja 1990. Wiad. Bot., 34, 1990, 4: 60-63.

SANECKI J. 1992. Jubileuszowa X Ogólnopolska Konferencja Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Wiad. Bot. (in press – w druku)

SIEMIŃSKA J. (red.) 1991. Badania fykologiczne na terenach chronionych. Jubileuszowa X Ogólnopolska Konferencja Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Bukowno, 24-26. V. 1991 r. Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Kraków: pp. 40.

[WERBLAN-JAKUBIEC H., ZAKRYŚ B.] 1985. Wykaz zagranicznych czaso-pism algologicznych [znajdujących się w bibliotekach polskich. Warszawa]: 1-7. (powielone – mimeographed).

[WOJCIECHOWSKI, I.] 1981. Regulamin Sekcji Fykologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Lublin, pp. 5. (powielone – mimeographed)

WOJCIECHOWSKI I. 1985. Informator Fykologów polskich członków Sekcji Fykologicznej PTB według stanu z grudnia 1985. Lublin, pp. 14. (powielone – mimeographed)

WOJCIECHOWSKI I. 1986. Sekcja Fykologiczna (1974-1985) – Phycological Section. (1974-1985). Wiad. bot., 30, 3-4: 399-402.

WOJCIECHOWSKI I. 1990. Informator Fykologów polskich członków Sekcji Fykologicznej PTB według stanu na dzień 1 stycznia 1990. Lublin, pp. 16. (powielone – mimeographed)

WOŁOWSKI K. 1989. Sprawozdanie z VII ogólnopolskiego spotkania Sekcji Fykologicznej PTB 12-15 maja 1988 r. Wiad. bot., 33, 1: 49-50.

WOŁOWSKI K. 1990. VIII Ogólnopolska Konferencja Sekcji Fykologicznej PTB, Wigry 25-28. V. 1989 r. Wiad. Bot., 34, 1: 47-48.