

można referat O. O. Kagała przedstawiający krytyczną analizę chorologiczną (florografię) flory Ukrainy wraz z postulatami koniecznymi dla dalszego jej rozwoju. Podobną dyskusję wywołał referat A. W. Eny na temat postępów i ograniczeń w rozpoznaniu endemizmu Krymu.

Jak już wspomniano, w obradach sekcyjnych zaplanowano pierwotnie ponad 470 prezentacji, bowiem tyle streszczeń znalazło się w pokaźnym tomie materiałów konferencyjnych. Z powodu niższej, niż się spodziewano, frekwencji uczestników, przedstawiono ostatecznie około 160 referatów i plakatów, co miało miejsce w sekcjach przez cały drugi dzień obrad.

Na Zjeździe ilościowo przeważały prace dotyczące zagadnień strukturalnych i funkcjonalnych, takich jak morfologiczno-anatomiczne właściwości organów wegetatywnych, morfogeneza, problematyka palinologiczna i karpologiczna, zagadnienia hydrobiologiczne, a także prace o nachyleniu fizjologicznym, fitochemicznym, farmakologicznym i metodycznym. Tu znalazły się prace z ośrodka lubelskiego omawiające ultrastrukturę miodników na przykładzie gatunków z *Asteraceae*, *Crassulaceae* i *Cucurbitaceae*. Drugi, równie bogaty dział, obejmuje badania ontogenetyczne na przykładzie wielu gatunków użytkowych lub egzotycznych specjalnie sprowadzanych, bądź znajdujących się już w kolekcjach ogrodów botanicznych i dendrologicznych w celu opracowania warunków do ich upowszechniania.

Pokaźny zestaw prac zawierał dział prezentujący wyniki badań nad problematyką mikoryzową, identyfikowaniem patogenów roślin uprawnych, określaniem parametrów reakcji na czynniki ekstremalne w hodowlach eksperymentalnych glonów i grzybów, poszukiwaniem markerów molekularnych w taksonomii porostów, opisywaniem różnorodności mikrobioty, lichenobioty i briobioty na tle warunków występowania.

Do sekcji florystyki i systematyki roślin zakwalifikowano wystąpienie K. Latowskiego – UAM w Poznaniu (Development of the carpology against the system of angiosperms) oraz Z. Celki – UAM w Poznaniu (Relicts of

former cultivations in vascular flora of central Europe).

Po zakończeniu obrad w sekcjach, w przestronnej sali „Międzyrejsowej Bazy Marynarskiej” odbyła się gustowna i bardzo dobrze przygotowana uroczysta kolacja, nazwana w programie tajemniczo „Botaniczna herbata”. Kolacja odznaczała się bogactwem i oryginalnym zestawem potraw, co dotyczy zarówno dań „zimnych”, jak i „ciepłych”. Na szczególne podkreślenie zasługuje bardzo interesujący program artystyczny, który w postaci uroczych przerywników umilił to integracyjne i niezapomniane spotkanie.

W ostatnim dniu Zjazdu odbyły się wybory Władz Towarzystwa. Prezydentem po raz kolejny został prof. K. M. Sytnik, v-ce Prezydentami: prof. prof. S. L. Mosyakin, I. O. Dudka, Y. P. Diduch i O. M. Slusarenko, a sekretarzem – prof. O. V. Voytenko. Następny – XIII Zjazd – zapowiedziano w 2011 r. we Lwowie.

Karol LATOWSKI, Zbigniew CELKA

BOTANIKA ZAGRANICĄ BOTANY ABROAD

MIĘDZYNARODOWE TOWARZYSTWO AEROBIOLOGICZNE

International Association for Aerobiology

Międzynarodowe Towarzystwo Aerobiologiczne (IAA) zostało założone 11 września 1974 roku w Hadze (Holandia). Pierwszy Kongres Towarzystwa odbył się w 1978 roku w Monachium (Niemcy). W tym czasie aerobiologia nie była już nową dziedziną nauki, chociaż jej organizacja i międzynarodowe perspektywy były uważane za całkiem nowe zjawisko. W rzeczywistości aerobiologia stała się przedmiotem większego zainteresowania w roku 1964, kiedy powstał Międzynarodowy Program Biologiczny (IBP).

W roku 1968 utworzona została Międzynarodowa Aerobiologiczna Grupa Robocza, a jej zadaniem była koordynacja wszystkich krajowych programów aerobiologicznych.

Obecnie Międzynarodowe Towarzystwo Aerobiologiczne zrzesza około 800 członków i jest zarządzane przez Radę, której członkowie są nominowani przez różne towarzystwa i organizacje związane z aerobiologią oraz przez Komitet Wykonawczy. W skład Komitetu Towarzystwa wchodzi: Prezydent, Wice-Prezydent, poprzedni Prezydent, Sekretarz Generalny oraz Skarbnik. Są oni wybierani pod koniec każdego Kongresu, a ich kadencja trwa 4 lata i zbiega się z okresem między dwoma Kongresami.

Międzynarodowe Towarzystwo Aerobiologiczne organizuje co 4 lata Kongres (International Congress on Aerobiology (ICA)), na który składają się sesje plenarne, sympozja, spotkania naukowe, spotkania w sekcjach, komisjach, grupach roboczych oraz wystawy dotyczące różnych aspektów aerobiologii, w tym wystawy aparatów i ich wyposażenia do pobierania powietrza z cząstkami biologicznymi (firm Burkard i Lanzoni).

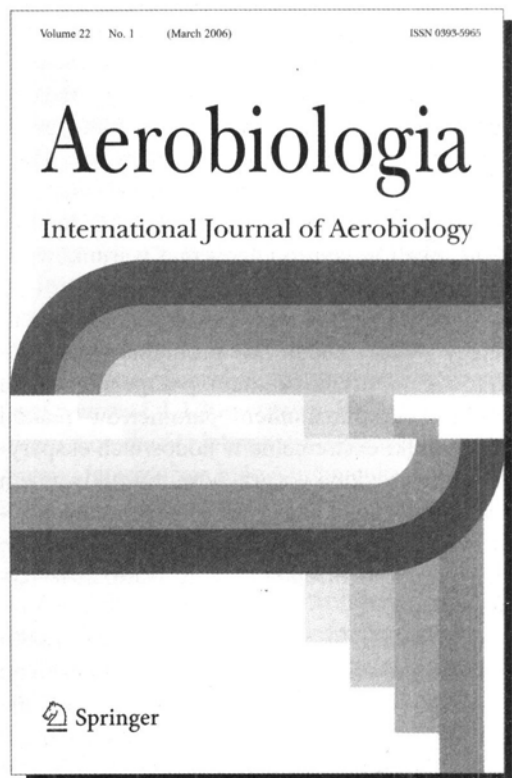
Pod auspicjami Międzynarodowego Towarzystwa Aerobiologicznego odbywają się również międzynarodowe kursy mające na celu szkolenie aerobiologów oraz publikowany jest dwa razy w roku *International Aerobiology Newsletter*. Czasopismo to stanowi szerokie forum wymiany myśli wszystkich zainteresowanych badaniami atmosferycznych cząstek pochodzenia biologicznego.

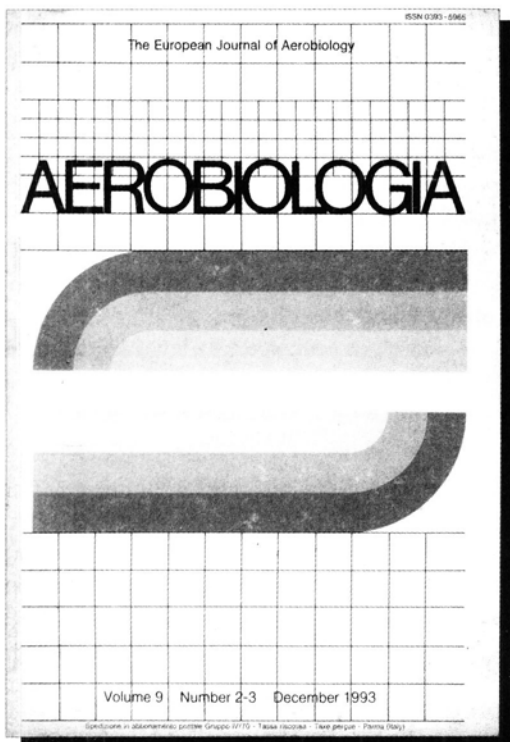
Statut Międzynarodowego Towarzystwa Aerobiologicznego określa aerobiologię jako dyscyplinę naukową zajmującą się transportem organizmów i czynnych biologicznie cząstek w atmosferze. Szczególna uwaga zwrócona jest na ich pochodzenie, uwalnianie do atmosfery, rozprzestrzenianie, osadzanie oraz wpływ na zwierzęta, rośliny, organizmy ludzkie i dziedzictwo kulturowe.

Celem generalnym Towarzystwa jest promowanie rozwoju aerobiologii oraz stymulacja i koordynacja międzynarodowej współpracy. By osiągnąć ten cel Towarzystwo sponsoruje Mię-

dzynarodowe Kongresy Aerobiologiczne i inne międzynarodowe spotkania oraz ustanawia sekcje, komisje, komitety i grupy robocze do zadań specjalnych oraz patronuje rozpowszechnianiu wyników prowadzonych projektów badawczych.

W różnych krajach istnieją krajowe towarzystwa aerobiologiczne. Z inicjatywy Włoskiego Towarzystwa Aerobiologicznego w roku 1985 powstało czasopismo *Aerobiologia*. Przez pierwsze 10 lat było to czasopismo europejskie, a od 1995 roku jest międzynarodowym czasopismem (*Aerobiologia. International Journal of Aerobiology*, ISSN: 0393-5965) publikowanym kwartalnie. Wydawnictwo to jest dzisiaj jedynym czasopismem specjalistycznym z dziedziny aerobiologii. Tematyka publikacji zawartych w kwartalniku obejmuje szeroki interdyscyplinarny wachlarz zagadnień, takich jak: bioaerozole i ich mechaniczny transport na bliskie i dalsze odległości, biologiczne i mi-





neralne zanieczyszczenia i skażenia atmosfery, biometeorologia i klimatologia oraz fenologia, aeromikrobiologia i aeromikologia, aeropalinologia i szereg innych dziedzin nauk przyrodniczych o środowisku.

Szczególnym zainteresowaniem cieszą się artykuły dotyczące badań chorób roślin i ludzi wywołanych przez grzyby, stosowania fungicydów i pestycydów oraz innych środków powodujących skażenia środowiska zewnętrznego i pomieszczeń zamkniętych, jak też dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego.

Wzrastające zainteresowanie aerobiologią inspiruje wprowadzenie tej tematyki do programów studiów w szkołach wyższych w Polsce (Kraków, Lublin, Poznań, Rzeszów) i w świecie. Zaowocowało również powstaniem w kraju dwóch sekcji aerobiologicznych: przy Polskim Towarzystwie Botanicznym i przy Polskim Towarzystwie Zwalczania Chorób Alergicznych.

Zainteresowanych członkostwem w Międzynarodowym Towarzystwie Aerobiologicznym (IAA) informujemy, że roczna składka człon-

kowska wynosi 40 USD od 2007 roku (pełna informacja znajduje się na stronie internetowej Towarzystwa pod adresem <http://www.isac.cnr.it/aerobio/iaa>). W tej kwocie mieści się możliwość uzyskania elektronicznego dostępu do czasopisma *Aerobiologia*. Dodatkową korzyścią jest możliwość elektronicznego dostępu również do innych czasopism wydawanych przez wydawnictwo Springer.

Warunki prenumeraty czasopisma *Aerobiologia* znajdują się na stronie: www.springerlink.com.

Kazimierz SZCZEPANEK,
Danuta STĘPAŁSKA

Z ŻYCIA PTB POLISH BOTANICAL SOCIETY NEWS

PROBLEMATYKA NAUKOWA W DZIAŁALNOŚCI SEKCJI MIKOLOGICZNEJ ODDZIAŁU WARSZAWSKIEGO PTB W LATACH 1995–2004

The research problems in the Mycological Section activities within the years 1995–2004

Działalność Sekcji Mikologicznej Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego polegała na organizowaniu seminariów naukowych, na których przedstawiano referaty z różnych ośrodków naukowych w Polsce, dotyczących aktualnych kierunków badań i problemów badawczych w zakresie mikologii i wszelkich zagadnień związanych z występowaniem i aktywnością grzybów.

Seminaria te miały na celu omawianie problemów naukowych, wymianę myśli oraz dyskusję nad pracami prowadzonymi w bieżących problemach badawczych.

Na zebraniach naukowych autorzy prezentowali referaty z pełną oprawą konferencyjną, z przeźrocami, fotografiami, tabelami wyników,