

## KRONIKA

### MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM SKROBIOWE W KRAKOWIE

W dniach 26--28 września 1972 r. odbyło się w Krakowie Międzynarodowe Sympozjum „Chemia i Technologia Skrobi”. Organizatorem tego Sympozjum był Komitet Technologii i Chemii Żywności Polskiej Akademii Nauk oraz Instytut Chemii Ogólnej i Technologii Rolnej Akademii Rolniczej w Krakowie przy współudziale Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego oraz Zjednoczenia Przemysłu Ziemniaczanego w Poznaniu. Pracami Komitetu Organizacyjnego kierował prof. dr Franciszek Nowotny, którego wskutek ciężkiej choroby w ostatnich tygodniach zastąpił prof. dr Adam Sroczyński. Z ramienia Komitetu Technologii i Chemii Żywności PAN gospodarzem Sympozjum był prof. dr Stanisław Zagrodzki (v-przewodniczący Komitetu) zastępując nieobecnego w kraju przewodniczącego Komitetu prof. dra Henryka Niewiadomskiego.

W Sympozjum uczestniczyło 140 osób, w tym 49 z zagranicy z następujących krajów: Anglia, Austria, Bułgaria, Czechosłowacja, Dania, Francja, Holandia, NRD, NRF, Rumunia, Węgry i ZSRR. Spośród poważniejszych uczestników zagranicznych należy wymienić:

- 1) prof. dra André Guilbot — dyrektora Zakładu Biochemii i Fizykochemii Zbóż, Narodowy Instytut Badań Rolniczych w Massy — Francja,
- 2) prof. dr Janosa Holló — dyrektora Instytutu Technologii Rolno-Chemicznej Politechniki w Budapeszcie — Węgry,

- 3) prof. dr Elfriede Husemann — dyrektora Instytutu Chemii Makromolekularnej Uniwersytetu we Fryburgu (NRF),
- 4) prof. dra Dimitra Iwančenko — kierownika Katedry Chemii i Technologii Węglowodanów i Żywności, Wyższej Szkoły Technicznej w Bratysławie (Czechosłowacja),
- 5) prof. Wolfganga Kempfa — dyrektora Oddziału Skrobiowego Federalnego Zakładu Przetwórstwa Zbożowego w Detmold (NRF),
- 6) prof. dra E. M. Kniaginiczewa — kierownika Katedry Chemii Organicznej, Fizycznej i Koloidalnej, Leningradzkiego Technologicznego Instytutu Przemysłu Chłodniczego w Leningradzie (ZSRR),
- 7) prof. dra Borysa Stepanienko — kierownika Laboratorium Węglowodanów Instytutu Biochemii im. Bacha Akademii Nauk ZSRR w Moskwie (ZSRR),
- 8) Prof. dra Maksymiliana Ulmanna — b. dyrektora Instytutu Wyżywienia Niemieckiej Akademii Nauk w Poczdamie (NRD).

Sympozjum odbywało się w gmachu Akademii Rolniczej w Krakowie. Obejmowało ono wygłoszenie trzech jednogodzinnych referatów problemowych, a mianowicie:

- 1) E. M. Kniaginiczewa „Dyskusyjne problemy struktury i właściwości skrobi”,
- 2) E. Husemann „Amyloza jako liniowy, uporządkowany przestrzennie polimer”,

- 3) J. Holló „Mechanizm amyloolitycznego rozkładu skrobi”  
oraz 29 doniesień 15-minutowych.

Problematyka referatów oraz doniesień obejmowała następujące zagadnienia:

- 1) budowa i właściwości ziarn skrobi różnego pochodzenia,
- 2) właściwości i budowa skrobi jako polimeru,
- 3) właściwości krochmali modyfikowanych,
- 4) enzymatyczny rozkład skrobi.

W problematyce symposiumu dominowały zagadnienia teoretyczne; badania podstawowe były najczęściej referowane przez uczestników. Natomiast tematy technologiczne o znaczeniu praktycznym dla przemysłu były reprezentowane przez mniej liczne grono referentów. Na szczególne podkreślenie zasługuje wysoki poziom naukowy referatów problemowych, wygłoszonych przez najwybitniejszych w świecie specjalistów.

Podczas trwania Symposiumu zorganizowano następujące imprezy towarzyszące:

- 1) wystawę polskich publikacji naukowych z zakresu badań nad skrobią,
- 2) wystawę wydawnictw książkowych z dziedziny skrobi wydawnictwa P. Parey Verlag z Berlina Zachodniego,
- 3) wystawę osiągnięć polskiego przemysłu ziemniaczanego,
- 4) degustacje spożywczych przetworów z ziemniaka, produkowanych aktualnie przez polski przemysł ziemniaczany.

Uczestnicy Symposiumu zostali przyjęci przez Rektora Akademii Rolniczej

w Krakowie — prof. dra Tadeusza Wojtaszka. Również Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego, Zarząd Wojewódzki w Krakowie zorganizowało dla wszystkich uczestników symposiumu spotkanie towarzyskie w salach Domu Technika w Krakowie.

W ramach programu kulturalnego zorganizowano koncert muzyki polskiej w wykonaniu artystów Filharmonii Krakowskiej w pięknej scenerii Piwnicy Galerii „Krzysztofory” oraz zwiedzanie zabytków miasta i okolicy.

Obrady Symposiumu odbywały się w trzech językach (rosyjskim, niemieckim i polskim), przy czym organizatorzy zapewnili uczestnikom zagranicznym korzystanie z aparatury do równoczesnego tłumaczenia. Streszczenia referatów i doniesień zostały wręczone uczestnikom Symposiumu w formie wydrukowanej.

Symposium Skrobiowe w Krakowie stało na wysokim poziomie naukowym zarówno z uwagi na wartość wygłaszanych referatów i doniesień, jak również ze względu na toczącą się dyskusję. Pod tym względem nie ustępowało znanej w świecie tego typu imprezie, jaką stanowi „Staerketagung” w Detmold w NRF. Również pod względem organizacyjnym przebiegało bez zarzutu dzięki ofiarnej pracy Komitetu Organizacyjnego oraz pomocniczego zespołu z Akademii Rolniczej w Krakowie. Należy więc ocenić Międzynarodowe Symposium „Chemica i Technologia Skrobi” jako udaną imprezę naukową, która długo pozostanie w pamięci jej uczestników.

*M. Pałasiński*