

SPRAWOZDANIE Z MIĘDZYNARODOWEGO SYMPOZJUM PT. "TEORIA I PRAKTYKA INTRODUKCJI" (NITRA, 12-15 WRZEŚNIA 1989 ROKU)

**Report from the International Symposium "Theory and Practice of Introduction" (Nitra
12-15 September 1989)**

Aleksander ŁUKASIEWICZ

Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, ul. Dąbrowskiego 165, 60-564 Poznań

We wrześniu 1989 roku w Nitrze (Słowacja) odbyła się pierwsza w okresie powojennym międzynarodowa konferencja na temat teorii i praktyki introdukcji roślin. Patronowali jej: Arboretum w Młynianach, Słowacka Akademia Nauk, Dendrologiczna Sekcja Słowackiego Towarzystwa Botanicznego SAN, Główny Ogród Botaniczny ZSRR w Moskwie oraz Arboretum Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku. Organizacji tej konferencji podjęło się Arboretum w Młynianach, którego ówczesnym dyrektorem był doc. dr inż. Franciszek Benčat - główny inicjator tego sympozjum.

Zagadnienia introdukcji roślin należą do podstawowej problematyki wszystkich ogrodów botanicznych i arboretów, gromadzących rośliny obcego pochodzenia. W okresie Łysenkowskim, w związku z wypaczeniami również w tej dziedzinie, pod wpływem uproszczonych i nie sprawdzonych teorii, tematyka ta nie była przedmiotem międzynarodowych zjazdów. Dobrze się więc stało, że względu na wagę tego problemu, że podjęto go na sympozjum w Nitrze, i to zarówno od strony teoretycznej jak i praktycznej.

Celem sympozjum była ocena teoretyczna wiedzy z zakresu introdukcji, sprawdzenie jej w praktyce oraz przedyskutowanie perspektyw

rozwoju. Kładziono przy tym nacisk na porównanie osiągniętych rezultatów własnych i zagranicznych, pod kątem ich widzenia ich wykorzystania dla podwyższenia produktywności i ochrony środowiska.

W sympozjum uczestniczyło 80 osób z 6 krajów (Czechosłowacja - 48, ZSRR - 18, Polska - 6, Rumunia - 4, NRD - 2, Bułgaria - 2).

Zgodnie z programem, dwa dni zjazdu przeznaczono na część referatową, a dwa pozostałe na sesje terenowe. W części plenarnej obrad przedstawiono 5 referatów. Omówiono w nich współczesny stan i perspektywy rozwoju introdukcji, zagadnienia adaptacji roślin introdukowanych, metody prognozowania rezultatów introdukcji i inne.

Dalsze obrady prowadzone były w ramach dwóch sekcji:

- 1) teoretyczne podstawy i perspektywy introdukcji.
- 2) rezultaty i wykorzystanie introdukcji.

Ogółem wygłoszono 55 referatów, w tym 2 z Polski (Władysław Danielewicz, Danuta Wrońska - "Rezultaty introdukcji *Pinus cembra* L. w Polsce" oraz Aleksander Łukasiewicz - "Wpływ długotrwałych okresów suszy letnich na drzewa i krzewy w rejonie Poznania").

Sesja terenowa przewidywała zwiedzanie około 10 arboretów leśnych i dendrologicznych oraz rezerwatów w których demonstrowano wyniki doświadczeń z introdukcją, zwłaszcza drzew o znaczeniu gospodarczym.

Zjazd zakończono rezolucją, w której uczestnicy stwierdzają, że w pełni potwierdziły się aktualność oraz znaczenie badań nad introdukcją i zastosowaniem jej rezultatów w praktyce. Równocześnie podkreślono zagadnienia związane z doskonaleniem ekologicznych warunków i czynników stresowych, które w znacznym stopniu wpływają na wyniki introdu-

kcji roślin. Oceniono również nowoczesne metody ochrony zasobów genowych roślin. Za konieczne uznano dokładniejsze wykorzystanie rezultatów introdukcji roślin dla podwyższenia produktywności i odporności ekosystemów w gospodarce rolnej, leśnej oraz na terenach zurbanizowanych.

Doceniając rosnącą rolę introdukcji roślin w teorii i praktyce uchwalono aby periodycznie, co 5 lat, urządzać międzynarodowe sympozja poświęcone tej problematyce w krajach, w których jest ona rozwijana.