

80-centymetrowej długości, rozgałęzione kwiatostany — rozwinęły się w dniu 15 kwietnia. Stopniowe zakwitanie i obumieranie wcześniej rozwiniętych kwiatów trwało prawie do końca maja.

Wszystkie kwiatostany złożone były z kwiatów obupłciowych, jednak w wielu z nich pręciki — w przeciwieństwie do słupków — były niedokształcone.

Palma zakwitła w Warszawie po raz pierwszy.

L. K.

STANISŁAW MICHALAK

OGRÓD ROŚLIN LECZNICZYCH AKADEMII MEDYCZNEJ WE WROCŁAWIU

W krótkiej notatce pragnę przedstawić historię powstania wymienionego w tytule Ogrodu Roślin Leczniczych A. M. we Wrocławiu.

W dniu 24 października 1946 roku, dzięki energicznym staraniom prof. dra J. Mądalskiego, między Uniwersytetem a Państwowym Zjednoczeniem Winiarskim podpisano umowę, na podstawie której Zjednoczenie oddało do dyspozycji Uniwersytetu około 2,5 ha ziemi wraz z zabudowaniami. Dalsze starania doprowadziły do zwiększenia powierzchni projektowanego ogrodu o ofiarowaną przez Miejską Radę Narodową, przylegającą część parkową (0,5 ha).

Z wielkim nakładem energii i pracy, przy współudziale studentów Wydziału Farmacji — dość szybko cały teren doprowadzono do porządku. Równocześnie dzięki funduszom uzyskanym z Dolnośląskiej Izby Aptekarskiej oraz z Ministerstwa Zdrowia — wyremontowano uszkodzone budynki gospodarskie i znajdującą się w ogrodzie małą cieplarnię. W późniejszym okresie z kredytów Akademii Medycznej odbudowano jeszcze jeden zniszczony budynek, w którym od lutego 1954 roku mieści się Zakład Botaniki Farmaceutycznej.

Teren i zabudowania ogrodu do roku 1945 były własnością botanika dra Pawła Rüstera, zajmującego się uprawą drzewek i krzewów. Nie było więc tu, poza kilkunastoma dość pospolitymi gatunkami, roślin leczniczych, które zaczęto sprowadzać z różnych ogrodów botanicznych w Polsce a także przenosić ze stanu dzikiego. W roku 1950 ukazał się pierwszy spis nasion (Index Seminum), co pozwoliło na zapoczątkowanie wymiany nasion z innymi krajami. Dzięki niej liczba roślin, uprawianych w ogrodzie stale się powiększała. Dziś ogród prowadzi wymianę prawie ze wszystkimi ogrodami botanicznymi europejskimi oraz z szeregiem ogrodów pozaeuropejskich.

W Ogrodzie podejmowane są stale próby aklimatyzowania roślin obcych, mających duże zastosowanie w medycynie lub przemyśle.

Dla orientacji należy wspomnieć, że pierwszy Index Seminum z roku 1950 obejmował ogółem 238 gatunków, zaś Index z 1958 roku — 602 gatunki.

Powierzchnia Ogrodu Roślin Leczniczych wynosi obecnie 30,314 m², z czego na poletka uprawne przypada 6,980 m², reszta zaś na część parkową, zabudowania i ścieżki.

Ogród spełnia zadania naukowe i dydaktyczne. Na roślinach uprawianych w Ogrodzie wykonano już szereg prac badawczych, z których dziesięć ogłoszono drukiem w czasopismach farmaceutycznych i botanicznych. W tej chwili na warsztacie są między innymi próby aklimatyzacji *Pelargonium* L. i analiza geraniolu, cennego olejku dostarczanego przez tę roślinę. Pomyślne zakończenie pierwszego etapu pracy pozwoliło Ministerstwu Przemysłu Spożywczego wprowadzić *Pelargonium* do szerszej uprawy w Ośrodku Doświadczalnym w Zakrzowie. Ponadto przeprowadza się próby nad współrzędowną uprawą *Mentha piperita* L. oraz próby aklimatyzacji niektórych obcych dla naszej flory gatunków *Solanum* L. Rośliny uprawiane w tutejszym Ogrodzie służą również do badań naukowych, prowadzonych w Zakładzie Farmakognozji A. M. we Wrocławiu.

Prócz roślin leczniczych — w części uprawnej rosną także przedstawiciele roślin krajowych nieleczniczych. Jest tu również zbiór roślin ujętych w system roślin wyższych.

Pod względem dydaktycznym — Ogród umożliwia studentom nie tylko poznanie roślin, lecz zaznajamia ich ponadto z uprawą i z warunkami rozwoju tych roślin. Ćwiczenia z botaniki dla farmaceutów są prowadzone na materiale uzyskiwanym z Ogrodu, z którego korzystają na ogół zarówno studenci farmacji, jak i studenci medycyny weterynaryjnej i rolnictwa. Tych ostatnich po Ogrodzie oprowadzają asystenci i adiunkci.

Omawiana placówka bierze czynny udział w popularyzowaniu wiedzy botanicznej, organizując wycieczki i odczyty.