



ZAWIŁE DZIEJE OGRODU BOTANICZNEGO UNIWERSYTETU KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY

czyli historia Ogrodu w kilku odsłonach

Ogród Botaniczny

Instytut Biologii Środowiska

Wydział Nauk Przyrodniczych

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy



Bydgoszcz miastem ogrodów:

ogrody botaniczne Bydgoszczy:



Ogród Botaniczny UKW – „stary botanik” – historia od 1930 roku, powierzchnia – obecnie 2,3 ha, położenie – centrum miasta, ul. Niemcewicza 2



Ogród Botaniczny IHAR – historia od 1955 roku, na obecnym miejscu od roku 1977, obecna powierzchnia 5,5 ha, obecne położenie – ul. Jeździecka



Miejski Ogród Botaniczny – historia od roku 1980, powierzchnia – 60 ha, położenie - Myślęcinek

bydgoski botanik - przedwojenne początki

zamysł:

W 1925 roku powstaje Szkolny Ogród Botaniczny w Poznaniu

Kuratorium Szkolne Poznańskie zwraca uwagę na konieczność zorganizowania w szkołach nauki „przyrody żywej”.

„Według tych założeń, ogród miał być ośrodkiem naukowym, demonstracyjno-dydaktycznym, darzącym wszystkie szkoły potrzebnym materiałem roślinnym”.*

Zaproponowano „trzy osoby, uproszone do niesienia Magistratowi pomocy przy prowadzeniu prac przygotowawczych”:

Prof. Adam Wodiczko

Prof. Jerzy Szulczewski

Insp. Ogrodu botanicznego Wł. Drzewiecki

Magistrat zlecił dyrektorowi ogrodów miejskich, Marianowi Güntzlowi, zajęcie stanowiska wobec propozycji założenia ogrodu w Bydgoszczy.

*) wszystkie cytaty – Wodwud S. 1955



rzeźba Bronisława
Kłobuckiego „Lato”
(Kaja 1988)

1.

Pierwszy etap historii ogrodu:
od roku 1930 do końca roku 1945 –

SZKOLNY OGRÓD BOTANICZNY

Dyrektor – inż. Marian Güntzel

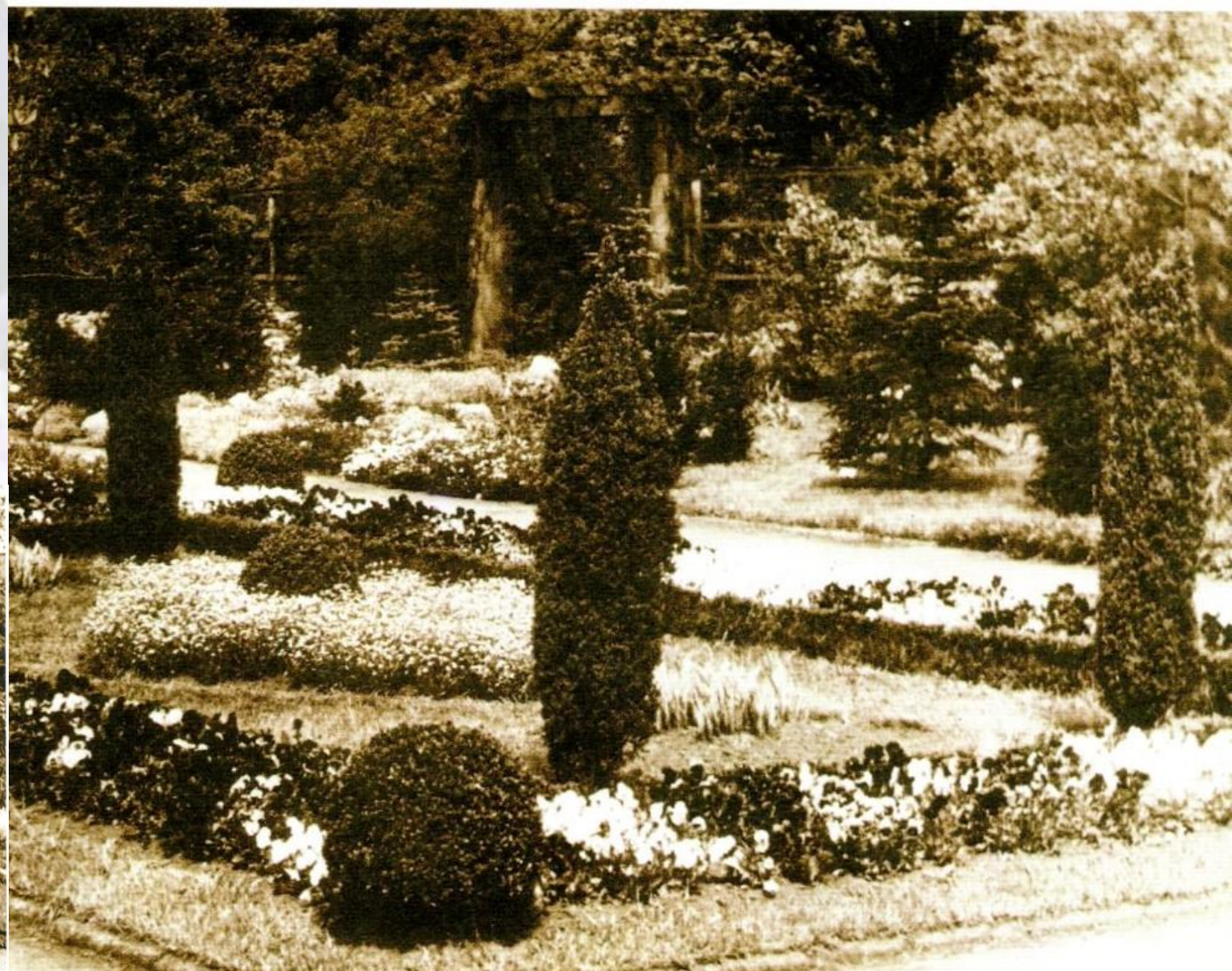
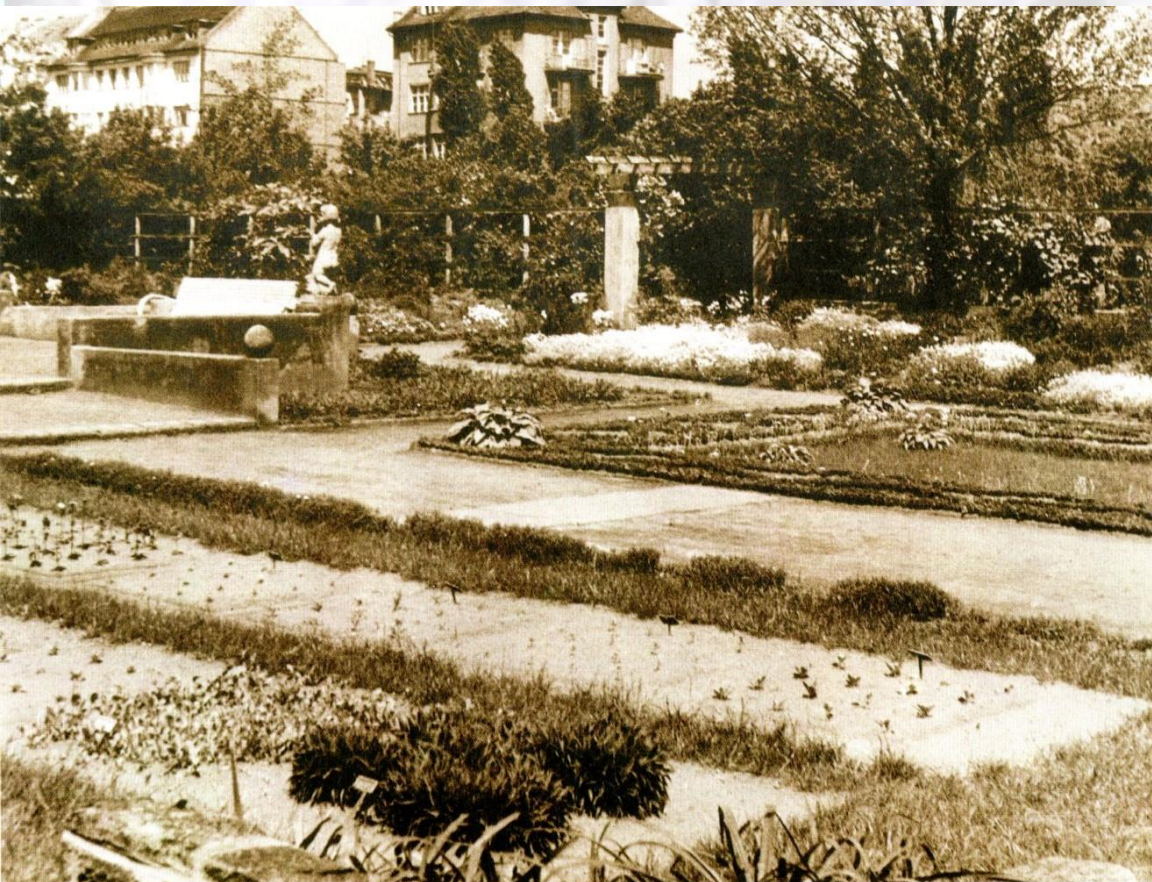
Szkolny Ogród Botaniczny w Bydgoszczy oddano do użytku szkół i publiczności **1 sierpnia 1930r.**



Działy ogrodu:

-  systematyki roślin
-  biologii roślin
-  roślin ozdobnych
-  roślin użytkowych

poszczególne działy podzielono na poletka
4 x 10 m



Źródła materiału roślinnego – m.in. :

-  Instytut Dendrologiczny w Kórniku
-  Ogród Botaniczny w Poznaniu
-  Zygmunt Hellwig – ogrodnik i planista

Kałużna 2003, 2006

Na początku lat trzydziestych w ogrodzie rośło prawdopodobnie około 700 gatunków bylin
oraz 235 gatunków dendroflory





Lata wojny **1939** do przedwiośnia **1945**r. nie wniosły zmian w sposobie prowadzenia ogrodu, prócz usunięcia etykiet botanicznych z łacińsko-polsko pisownią nazw roślin, umieszczono przy wchodzie do ogrodu niemiecką tablicę, no i zabroniono polskiej ludności wstępu.

„Jeśli ogród zatrzymał w czasie trwania wojny swą świeżość, to ten efekt świadczy wymownie o scenerii piękna danego temu ogrodowi przez polskich projektantów i założycieli.”

O d p i s

W y c i a g

* R O K 1946.

Orędownik Wewnętrzny Nr.4.

36. Utworzenie Miejskiego Ogrodu Botanicznego.

Na podstawie uchwały Zarządu Miejskiego z dn. 26. stycznia 1946r. zarządza wydzielenie ogrodu botanicznego z Oddz.Ogrodów Miejskich i utworzenie oddzielnej jednostki organizacyjnej, wchodzącej w skład Wydziału Techniczne-Budowlanego pod nazwą " Miejski Ogród Botaniczny ". Kierownictwo miejskiego Ogrodu Botanicznego powierzam mgr.Michałskiemu Andrzejowi /Państwowy Instytut Naukowy Gospodarstwa Wiejskiego/. Wydatki na utrzymanie Miejskiego Ogrodu Botanicznego należy pokrywać do końca roku budż. 1945/46 z budżetu Oddz.Ogrodów Miejskich, zaś na rok budż. 1946/47 należy przewidzieć odpowiedni udział w budżecie ogólnym miasta.

Biura Miejskiego Ogrodu Botanicznego będą mieścić się narażenie przy ul.Dobrej 4 m.1 - do czasu opróżnienia budynku miejskiego przy ul.Niemcewiczów zajętego przez Powiatową Komendę M.O.

Bydgoszcz, dn.27.3.1946r.

Prezydent Miasta:

/-/ J.Twardzicki.

Za zgodność:

podpis nieczytelny

pieczęć podłużna

Miejski Ogród Botaniczny

w Bydgoszczy

Za zgodność:

W. Schuler

26 stycznia 1946 r.

36. Utworzenie Miejskiego Ogrodu Botanicznego.

Na podstawie uchwały Zarządu Miejskiego z dn. 26. stycznia 1946r. zarządza się wydzielenie ogrodu botanicznego z Oddz. Ogrodów Miejskich i utworzenie oddzielnej jednostki organizacyjnej, wchodzącej w skład Wydziału Techniczno-Budowlanego pod nazwą " Miejski Ogród Botaniczny ". Kierownictwo miejskiego Ogrodu Botanicznego powierza się mgr. Michalskiemu Andrzejowi /Państwowy Instytut Naukowy Gospodarstwa Wiejskiego/. Wydatki na utrzymanie Miejskiego Ogrodu Botanicznego należy pokrywać do końca roku budż. 1945/46 z budżetu Oddz. Ogrodów Miejskich, zaś na rok budż. 1946/47 należy przewidzieć odpowiedni dział w budżecie ogólnym miasta.

Biura Miejskiego Ogrodu Botanicznego będą mieścić się narazie przy ul. Dobrej 4 m.1 - do czasu opróżnienia budynku miejskiego przy ul. Niemcewicze zajętego przez Powiatową Komendę M.O.

2.

Drugi etap historii ogrodu:

od roku 1946 do końca roku 1951 –

MIEJSKI OGRÓD BOTANICZNY

Dyrektor – mgr Andrzej Michalski

Andrzej Michalski
Dyrektor
Miejskiego Ogrodu
Botanicznego - w
latach 1946 – 1951,
a następnie
Ogrodu
Botanicznego IHAR
w Bydgoszczy – w
latach 1951- 1971



Po wojnie ogród został szybko odrestaurowany, ostatecznie zyskując powierzchnię 2,3 ha. Już w roku 1949 na terenie Ogrodu znalazły się: pracownia botaniczna, pracownia mikrokultur, szklarnie oraz biblioteka. Naukowe działy terenowe zostały powiększone o ekologię roślin, rośliny lekarskie, arboretum oraz sad owocowy, a łączna liczba gatunków wyniosła około 1570, w tym 330 taksonów drzew i krzewów.



Mgr. ANDRZEJ MICHAŁSKI

MIEJSKI OGRÓD BOTANICZNY W BYDGOSZCZY



BYDGOSZCZ — 1949

Ryc. 1. Plan Ogródu Botanicznego z roku 1949

Terenowe działy naukowe

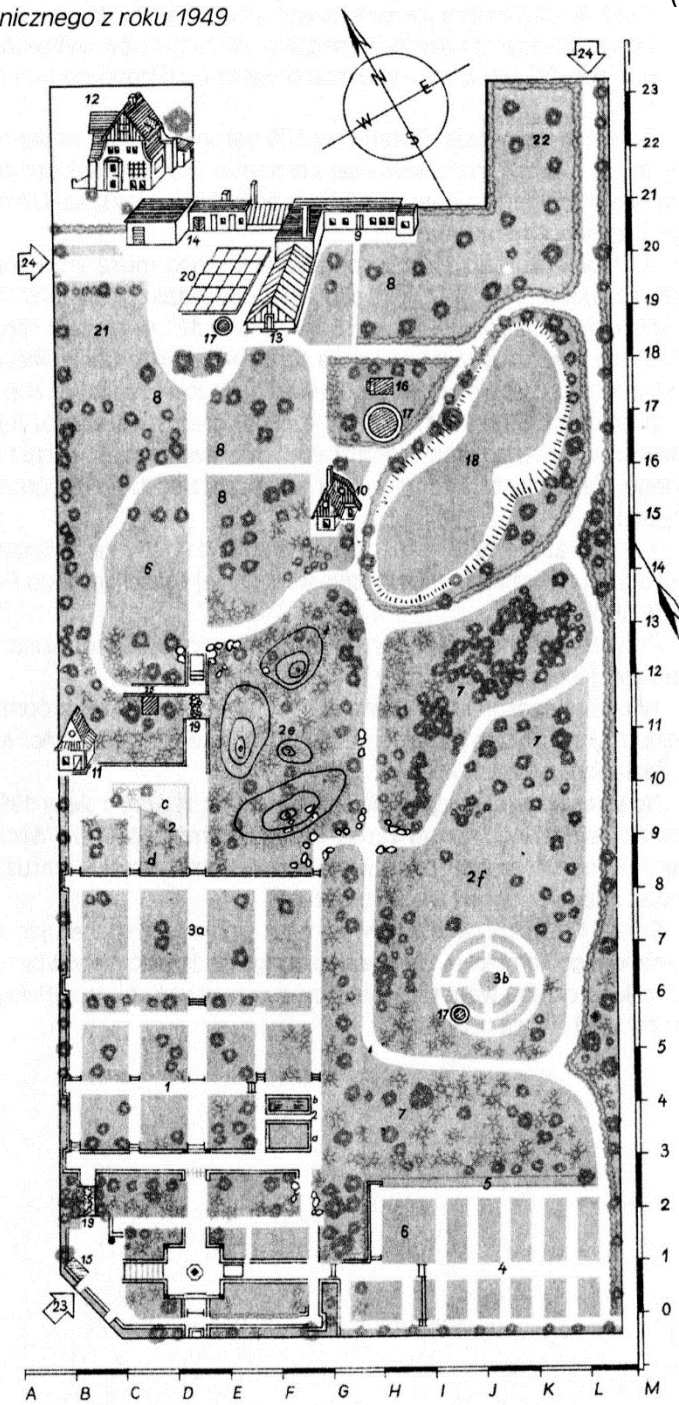
1. Biologia roślin
2. Ekologia roślin
3. Systematyka roślin
4. Rośliny użytkowe
5. Rośliny lekarskie
6. Rośliny ozdobne
7. Arboretum
8. Sad owocowy

Zabudowania

9. Pracownia botaniczna
10. Mikrokultury
11. Biblioteka
12. Muzeum botaniczne
13. Szklarnie
14. Zabudowania gospodarcze
15. Pawilon
16. Piwnica

Urządzenia ogrodowe

17. Baseny
18. Staw
19. Tunele
20. Inspekt
21. Pole uprawne
22. Kompost
23. Wejście główne
24. Wejście boczne
25. Toalety



3. Trzeci etap historii ogrodu:

od roku 1951 do 1977–

OGRÓD BOTANICZNY IHAR

Dyrektor – do roku 1971 -mgr Andrzej Michalski

następnie – (mgr Maria Olencka)

dr Bolesław Osiński



według "Acta Societatis Botanicorum Poloniae"
nr. 2 z 1954r. :

w dziale Biologii Roślin- 150 gatunków

w dziale Ekologii Roślin- 550 gatunków

w dziale Roślin Użytkowych- 230 gatunków

w dziale Roślin Ozdobnych- 100 gatunków

w dziale Drzew i Krzewów- 600 gatunków

w dziale Roślin Szklarniowych- 80 gatunków.

razem 1720

„Ekspedycja ogrodu przekonuje, że wiosną 1955r. wysłano w świat 3.617 próbek nasion.”



Element zdobniczy — Le motif du décoration

Informacje

(Wyciąg z regulaminu dla publiczności, przebywającej na terenie Ogrodu Botanicznego IHAR)

Ogród Botaniczny IHAR w Bydgoszczy jest otwarty dla zwiedzających w sezonie wegetacyjnym w okresie od maja do października włącznie, przeciętnie 8 godzin dziennie. Dozwolony jest wstęp dzieciom od lat 7 i wyłącznie pod opieką starszych.

Wstęp do Ogrodu płatny 50 gr od osoby.

Wycieczki zorganizowane po uprzednim zgłoszeniu wchodzą bezpłatnie.

Wejście główne do Ogrodu Botanicznego IHAR od placu Weyssenhoffa, gospodarcze od ul. Niemcewicza 4. Zarząd Ogrodu Botanicznego IHAR mieści się przy placu Weyssenhoffa 11. Telefony: 240-93 lub 258-31, wewn. 20. Godziny służbowe od 8.00 do 15.00.

Tekst i zdjęcia — mgr Andrzej Michalski

Wykonanie graficzne — inż. Edward Baranowski

Bydgoszcz, 1965

OGRÓD BOTANICZNY

INSTYTUTU HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN W BYDGOSZCZY

JARDIN BOTANIQUE DE L'INSTITUT D'AMÉLIORATION
ET D'ACCLIMATATION DES PLANTES
À BYDGOSZCZ — POLOGNE



Lubin trwały — *Lupinus polyphyllus* L. d l.

BYDGOSZCZ

1965

$\varphi = 53^{\circ}08'$

$\lambda = 18^{\circ}01'$

$h = 46 \text{ m}$

„Kolekcje roślin nasiennych i zarodnikowych osiągają liczbę 3 000 gatunków.”
W tym ...”arboretum liczy przeszło 460 gatunków...”

obok kultur na świeżym powietrzu,
istniały (skromne powierzchniowo)
kultury roślin szklarniowych

(Michalski 1965)

OGRÓD BOTANICZNY INSTYTUTU HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN W BYDGOSZCZY

JARDIN BOTANIQUE de l'INSTITUT d'AMELIORATION
et d'ACCLIMATION des PLANTES à BYDGOSZCZ (POLOGNE)

DELECTUS SEMINUM

FRUCTUUM, SPORARUM, TUBERUM ET BULBORUM

QUAE
HORTUS BOTANICUS BYDGOSTIENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

WYKAZ NASION

KTÓRE OGRÓD BOTANICZNY W BYDGOSZCZY
ZEBRAŁ CELEM WYMIANY

NR 16

BYDGOSZCZ (POLONIA)

1961

$\varphi = 53^{\circ}08'$ $\lambda = 18^{\circ}01'$ $h = 46$ m

„Ogród Botaniczny utrzymuje kontakty naukowe z przeszło 300 placówkami w zasięgu światowym.

Księgozbiór ... liczy przeszło 4000 pozycji bibliotecznych oraz kilkanaście tytułów bieżących czasopism.

Herbarium zawiera około 20 000 arkuszy zielnikowych okazów flory krajowej i obcej.

Zbiory o charakterze fitopatologiczno-entomologicznym liczą około 600 pozycji, oczekują lokalowych możliwości stworzenia muzeum botanicznego.” (były to m.in. kolekcje grzybów mikroskopowych)

(Michalski 1965)

rola dydaktyczna

Ogród Botaniczny odwiedza w stosunku rocznym
przeciętnie 250 organizowanych wycieczek.

Od roku 1946 zwiedziło Ogród Botaniczny blisko milion
osób (Michalski 1965).

1960 rok

36 uczniów - szkoła nr 6
Krynka

31 uczniów - szkoła Podst. nr 5 ul. Kosińskiego 37a
Tyraszków

36 uczniów - Szkoła Podstawowa Nr 5 ul. Kosińskiego 37a
Krynka

28 uczniów Szkoła Podst. nr 31 ul. Stancica
Krynka

40 uczniów Szkoła Podst. Nr 4 ul. Świątojańska 20
Krynka

37 uczniów Szkoła Podst. Nr 4 ul. Świątojańska
Krynka

38 Szkoła Podstawowa Nr 39 ul. Fredry Sawickie
Krynka

38 Szkoła Podst. nr 38 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

34 Szkoła Podst. nr 6 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

39 dzieci Szkoła Podst. nr 6 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

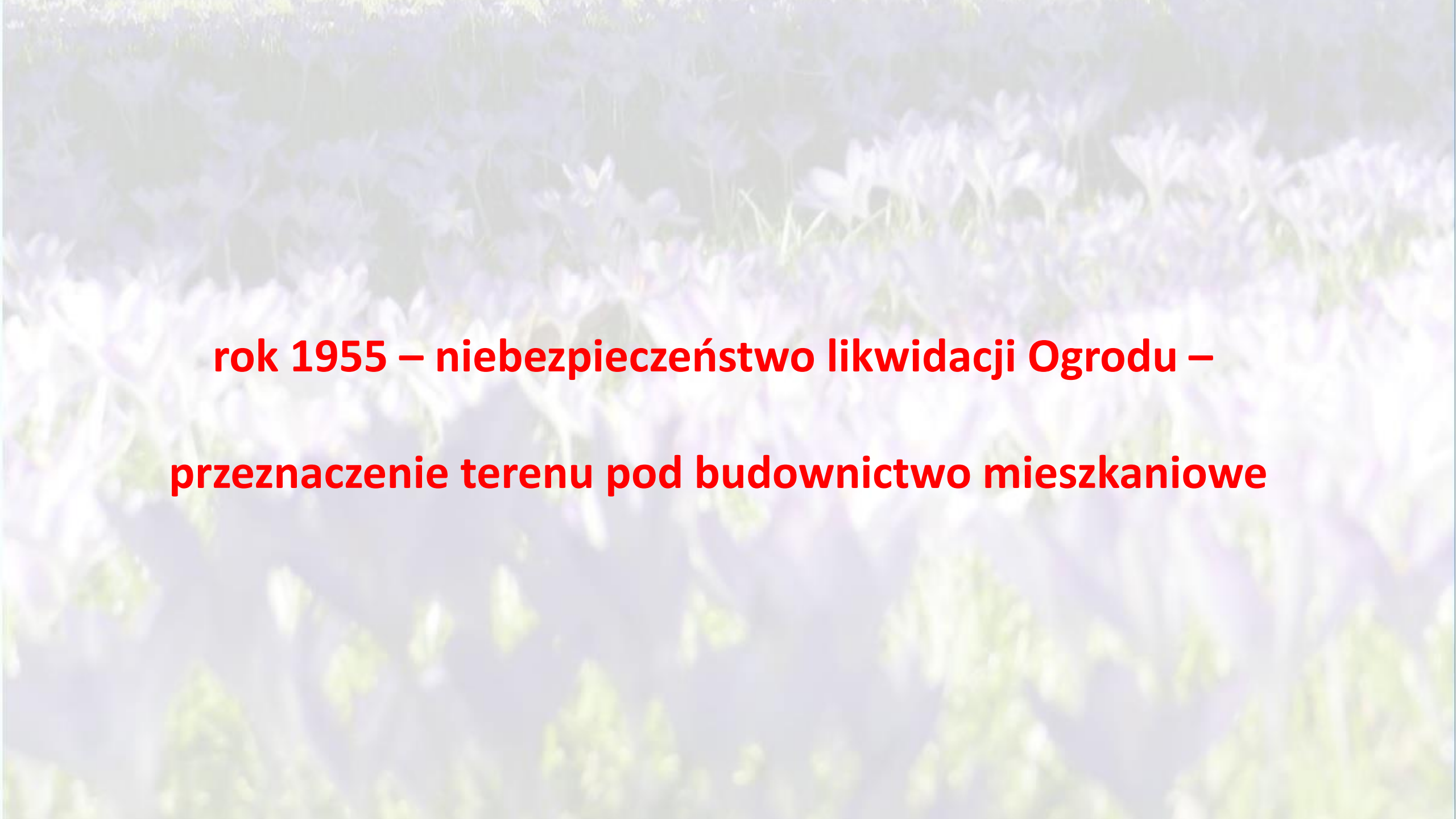
16 uczniów - Szkoła Podst. nr 6 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

34 uczniów - Szkoła Podst. nr 6 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

38 uczniów - Szkoła Podst. nr 4 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

31 uczniów - Szkoła Podst. nr 29 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka

32 uczniów - Szkoła Podst. nr 29 ul. C. Stronowskiej 4
Krynka



**rok 1955 – niebezpieczeństwo likwidacji Ogrodu –
przeznaczenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe**

W latach siedemdziesiątych XX wieku zaplanowano, że w Ogrodzie powstanie kolekcja ekotypów traw w celu badań naukowych; ponieważ powierzchnia Ogrodu okazała się zbyt mała, podjęto decyzję o przeniesieniu Ogrodu Botanicznego IHAR do Myślecinka.

Jednocześnie przeniesione zostały:

- dotychczasowa kolekcja ekotypów traw – 6000 poetek (jeszcze w roku 1976)
- ok. 200 gatunków roślin szklarniowych
- 160 gatunków trwałych roślin ozdobnych gruntowych
- 170 gatunków drzew i krzewów
- nasiona 670 gatunków różnych grup roślin

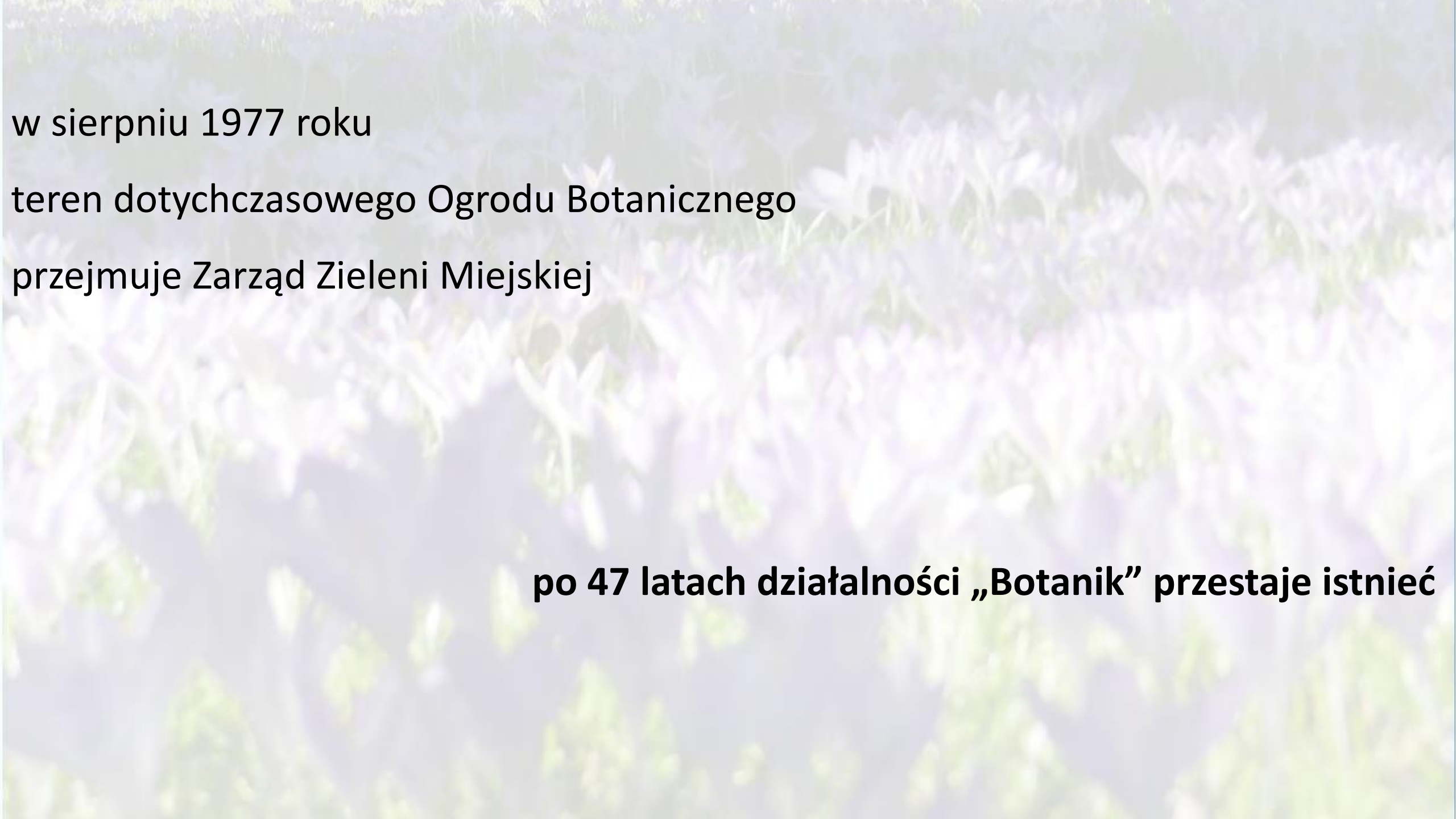
oraz – sprzęt i wszelkie ruchomości.

Ponadto przekazano:

- kolekcje mikrokultur – do Zakładu Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, część do ATR
- zielnik – w większości do Uniwersytetu Warszawskiego



Kałużna 2003

The background of the slide is a soft-focus photograph of a field of purple flowers, likely lavender, with green foliage visible. The text is overlaid on this background.

w sierpniu 1977 roku

teren dotychczasowego Ogrodu Botanicznego

przejmuje Zarząd Zieleni Miejskiej

po 47 latach działalności „Botanik” przestaje istnieć

4.

Czwarty etap historii ogrodu:

od roku 1977 do 1999–

ogólnodostępny park miejski

W 1978 roku w domku sekcji mikrokultur zamieszkał rzeźbiarz Stanisław Horno-Popławski. Artysta mieszkał w Bydgoszczy do roku 1982. Podarował Bydgoszczy – i ogrodowi – czternaście kamiennych rzeźb stanowiących fragment „Potoku Kamiennego”.



udostępnienie „Botanika” jako parku miejskiego doprowadziło do niszczenia pozostałych w Ogrodzie drzew, mechanicznego zniszczenia terenu, rozkradzenia elementów ozdobnych i małej architektury oraz niekorzystnych zjawisk społecznych – piękne ogrodowe zakątki osłonięte gęsto rosnącymi cisami zamieniły się w pijalnię piwa (i nie tylko) i toalety publiczne dla mało wybrednych



Celtis occidentalis
wiązowiec zachodni

W roku 1988 stanowisko Wojewódzkiego
Konserwatora Przyrody obejmuje Marek Wilcz.

Dzięki Jego decyzjom, w roku **1995** „stary botanik”
zostaje nazwany **Arboretum**
i uzyskuje rangę pomnika przyrody.



W roku **1999** dzięki staraniom ówczesnego rektora WSP, prof. Józefa
Banaszaka, miasto przekazało teren Arboretum uczelni.

5.

Piąty etap historii ogrodu:

od roku 1999 do 2017

OGRÓD BOTANICZNY UKW

Kierownik – mgr inż. Barbara Wilbrandt

Powstaje Pracownia „Ogród Botaniczny”.

W wyniku konkursu na stanowisko Kierownika Ogrodu zostaje powołana mgr inż.

Barbara Wilbrandt.





Trochę liczb

działalność: wzbogacanie kolekcji

kolekcja dendrologiczna

rok 1948 – **330**
taksonów (gatunków
i odmian)

rok 1954 – ok. **600 ?**

rok 1965 – ponad **460**

lata 70 – **470**

rok 1999 – **220**

rok 2006 – **410**

rok 2010 – **670**

rok 2011 – **692**



działalność: wzbogacanie kolekcji i poprawa wizerunku Ogrodu



wczoraj i dziś

wczoraj i dziś





wczoraj i dziś



wczoraj i dziś



wczoraj i dziś

wczoraj i dziś





wczoraj i dziś

działalność: forma prawna

rok 2006

- 27 lipca– decyzja Ministra Środowiska zezwalająca na prowadzenie działalności ogrodu botanicznego na terenie nieruchomości o łącznej powierzchni 2,3924 ha położonej w Bydgoszczy przy ul. Niemcewicza 2

- włączenie Ogrodu do Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce





Uchwała Rady Miasta Bydgoszcz

nr LXII/1300/14 z dn. 24.09.2014 (Dz. Urz. z 2014 poz. 2720)

w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Bydgoszczy

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594, poz. 645 i poz. 1318 oraz z 2014 r. poz. 379), art. 44 ust. 1, ust. 2 i art. 45 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (**Dz. U. z 2013 r. poz. 627, poz. 628 i poz. 842 oraz z 2014 r. poz. 805, poz. 850 i poz. 1002**), w związku z art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (Dz. U. z 2009 r. Nr 92, poz. 753 i Nr 99, poz. 826 oraz z 2011 r. Nr 291, poz. 1707) uchwała się, co następuje:

§ 1. W celu ochrony tworów przyrody o wyjątkowej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej i krajobrazowej, wprowadza się ochronę w drodze uznania za pomniki przyrody, następujących drzew, krzewów, glazów, pnącza i źródła:

....

59) 10 drzew:

wiązu syberyjskiego (*Ulmus pumila*), dwupiennego, o obwodach pni 220 cm i 128 cm,

topoli szarej (*Populus x canescens*), o obwodzie 309 cm,

Tetradium daniellii (syn. *Euodia hupehensis*), o obwodzie 174 cm,

leszczyny tureckiej (*Corylus colurna*), dwupiennej, o obwodach pni 147 cm i 86 cm,

dębu burgundzkiego odm. wąskolistna (*Quercus cerris v. austriaca*), o obwodzie 375 cm,

gruszy polnej (*Pyrus pyraster*), o obwodzie 270 cm,

dębu szypułkowego (*Quercus robur*), o obwodzie 280 cm,

klęku kanadyjskiego (*Gumnocladus dioicus*), o obwodzie 176 cm,

kasztanowca białego (*Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'*) o obwodzie 265 cm,

magnolii pośredniej (*Magnolia x soulangiana*), dwupiennej, o obwodach: 51 cm i 39 cm,

rosnących na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka ewidencyjna nr 12/2, obręb 168, na terenie Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Drzewa zostały uznane za pomniki przyrody w 1992 roku, na podstawie punktu 8 załącznika do rozporządzenia Wojewody Bydgoskiego Nr 18/92 z dnia 8 czerwca 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na

działalność: edukacja



TAJEMNICE OGRODU cz.II

Ścieżka edukacyjna
w OGRODZIE BOTANICZNYM
Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

Barbara Wilbrandt
OB UKW



Mamutowiec

Mamutowiec olbrzymi *Sequoiadendron giganteum* jest jednym z najstarszych osiadających wiek 3500 lat i najwyższych drzew ziemi. Stanowiły one jeden z głównych składników lasów trzeciorzędowych na półkuli północnej z których powstały pokłady węgla brunatnego. Największy żywy osobnik to „General Sherman Tree” rosnący w górach Sierra Nevada w Kalifornii. Mamutowiec w OB UKW w rośnię od 2007 roku.

Dumne ptaki

Goiąg grzywacz *Columba palumbus* jest największym wędrownym i lownym gatunkiem gołębia. Gniazda buduje tylko na wysokich drzewach. Gruchając wydyma dumnie pierś a w locie godowym klaszczy skrzydłami. Włose w grzeczko same bruną się przed intruzami. Zwykle nie zbliża się do człowieka. Jego grzywa to charakterystyczne białe piły naszy.



Pupałkowe kwiaty

Kwiaty pupałkowe o rurkowatej koronie, nie dające nic w zamian zapylaczom, wytwarza w dużej ilości kokornak powojnikowy *Aristolochia clematis*. Owady wabi nieprzyjemna dla człowieka wonią. W wąskiej szyjce rurki znajdują się włoski uniemożliwiające wydotowanie się z kwiatu aż do momentu ich zwiędnięcia. W międzyczasie owad zmuszany do dłużej przemieszczania pyłku i odciskania na obrypienie dojrzalym już pyłkiem trzymającego go w pupałce kwiatu.



Zielona pomarańcza

Niejadalne owocostany *Zelonia pomarańcza* to wieloletnie drzewo z zielonymi owocami. W Indiach z aksaminowego, zółtego, twardego i sprężystego drewna wyrabiali luki i tonalawki. Farmerzy amerykańscy obsadzali swe posiadłości żywopłotami reklamowanymi przez sprzedawców nasion „...wysokie na konia, mocniejsze jak bryk, takie, że wieprz się nie przechrze”. Liście służyły za pokarm dla jedwabników. W Polsce owocująca *Maclura pomifera* jest rzadkością. Zgniecione owocostany odstraszały muchy, pajaki, karaluchy i inne owady.



Strusie pióra

Pióropuszek strusi *Matencella struthiopteris* podlega ścisłej ochronie gatunkowej. Jest paprocą, która wytwarza dwa rodzaje liści: zielone liście płonne i brunatne, jednokrotnie pierzaste, podobne do strusiego pióra. Liście zarodnikowe będące odciskiem ordoją. Dojrzałe rośliny są trujące. W Polsce przebiega północna granica zasięgu tego gatunku. Preferuje stanowiska wilgotne.



Miasto na ścianie

W południowej części ogrodu na ścianie stanowiącej ogrodzenie znajduje się relief wykonany przez Bronisława Klobuckiego w 1930 roku. Jest to plastyczny model planu miasta Bydgoszczy z rzeźbioną zabudową, drogami, szlakami kolejowymi, rzekami i ukształtowaniem terenu. Reliefowi towarzyszy basen dawnego wodotrysku i kamienne ławeczki z muszkaronami.



Złoty kasztanowiec



Judaszowiec

Judaszowiec to drzewo, na którym według przekazów powiesił się Judasz po zdradzeniu Jezusa. Nie wiemy czy tak było naprawdę, ale judaszowiec są godne uwagi ze względu na niezwykle cechy. Jego kwiaty wyrastają wprost z gałęzi, konarów i pni. To zjawisko nosi nazwę kauliflorii. W OB UKW rośnie *Cercis canadensis* judaszowiec kanadyjski o jadalnych słodkawo-kwaśnych kwiatkach.



Kasztanowiec drobnokwiatowy



Kasztanowiec drobnokwiatowy

Kasztanowiec drobnokwiatowy *Aesculus purpuriflora* nie dość, że nie kwitnie w maju jak pozostałe kasztanowce, tylko w lipcu, to jeszcze nie jest drzewem lecz bardzo szeroko rozrastającym się krzewem. Pochodzi z południowo-wschodnich rejonów Ameryki Północnej gdzie zapylany jest przez kolibrów. Kasztanowce ten nie jest atakowany przez szkodliwych kasztanowcowatka oszpaczającego imię gatunku tego rodzaju.



Ucho bzu

Ucho bzu, zwane też uchem Judasza *Hirneola auricula-judae* jest nadzwyczajnym jadalnym grzybem rosnącym przez cały rok na znacznej części kuli ziemskiej. Jego nazwa wzięła się z dużego podobieństwa owenka do ucha ludzkiego. Użyskowane są bardzo cenione w kuchni azjatyckiej (grzyby muni). W czasie suszy wysychają i kurczą się a już po 2 dniach deszczowych odzyskują jedność i elastyczność.



Cis *Taxus baccata* jest najstarsza rośliną cierniową w Polsce. Korzysta z tego przywileju już od 1425 roku dzięki zapisowi w Statucie Wierocławskim wydany przez króla Władysława Jagiełłę. Łacińska nazwa *taxus* oznacza „nadający się do użycia”. Jego piękne czerwono-brązowe drewno, twarde i elastyczne służyło do wyrobu broń i pięknych mebli. Cis jest najstarszym rosnącym drzewem w Polsce (ok. 1250 lat, Henryków Lubuski). Miłocenne drzewo śniące rosnące w Hładesie. Cała roślina za wyjątkiem osłonek otaczającej nasienie jest trująca. Cis są stołową kładą 24 gat. ptaków.

działalność: edukacja



Fascynujący
Świat Roślin



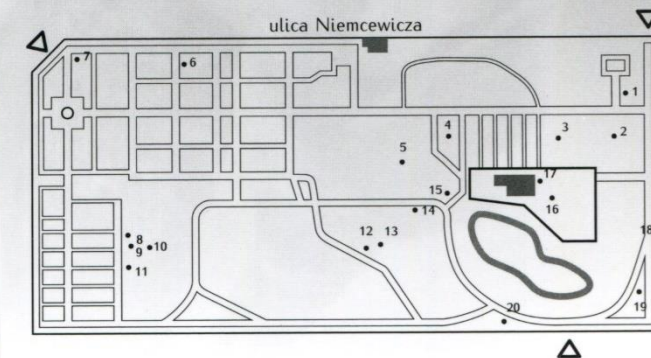
UNIWERSYTET
KAZIMIERZA WIELKIEGO
W BYDGOSZCZY

OSOBLIWOŚCI DALEKIEGO WSCHODU



Wybrani przedstawiciele kolekcji drzew i krzewów Dalekiego Wschodu

1. *Decaisnea fargesii* – palecznik chiński
2. *Kolkwitzia amabilis* – kolkwiczja chińska
3. *Callicarpa bodinieri* – pięknotka Bodinera
4. *Ginkgo biloba* – mitorząg dwuklapowy
5. *Metasequoia glyptostroboides* – metasekwoja chińska
6. *Rhodotypos scandens* – różowiec biały
7. *Wisteria sinensis* – glicynia chińska
8. *Eucomia ulmoides* – eukomia wiązkowata
9. *Euodia hupehensis* – ewodia chińska
10. *Acer tataricum* – klon tatarski
11. *Viburnum rhytidophyllum* – kalina sztywnolistna
12. *Morus alba* – morwa biała
13. *Cercidiphyllum japonicum* – grujecznik japoński
14. *Syringa reticulata* – lilak japoński
15. *Zelkova serrata* – brzoźtownica japońska
16. *Acer palmatum* – klon palmowy
17. *Thuopsis dolabrata* – żywotnikowiec japoński
18. *Ailanthus altissima* – bożodrzew gruczołkowaty
19. *Ulmus pumila* – wiąz syberyjski
20. *Euodia danielli* – ewodia Daniela



Ogród Botaniczny Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego
85-064 Bydgoszcz, ul. J.U.Niemcewicza 2
Kontakt: ogrodb@ukw.edu.pl, 695 970 108, 52 341 92 93

Serdecznie zapraszamy grupy zorganizowane na zielone lekcje

Tekst i zdjęcia – Barbara Wilbrandt

Bydgoszcz, maj 2012

działalność: edukacja

Ptaki wokół nas –
projekt dofinansowany przez WFOŚiGW –
warsztaty, konkursy –
w latach 2010-2016

