

Wstęp:

Cele prowadzenia kolekcji:

- utrzymanie, gromadzenie, ocena i udostępnianie zasobów genowych z kolekcji,
- zachowanie bioróżnorodności odmian, gatunków czy genotypów roślin,
- utrzymanie cennych zasobów biologicznych
- zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie walorów dekoracyjnych i zróżnicowania fenotypowego roślin,
- prowadzenie doświadczeń porównawczo – odmianowych, badań podstawowych oraz dalszych prac hodowlanych

Charakterystyka kolekcji:

Kolekcja tulipanów w IO-PIB liczy w 2023 roku 502 obiekty. Spośród 15 grup tulipanów najliczniejszą grupę w kolekcji ozdobnych roślin cebulowych w Skierniewicach stanowią tulipany botaniczne oraz mieszańce pochodzące od tulipanów Fostera, Greiga oraz Kaufmanna. Do najciekawszych i najcenniejszych obiektów w kolekcji należy zaliczyć dość stare odmiany wyhodowane w Polsce np.: Giewont, Joanna, Moniuszko, Janosik, Ognik, Krakus, Polka, Mazowsze, Karłowicz, Neptun, Rewizor, Prof. Wójcicki, Victor. Do nowszych odmian polskiej hodowli należą: Agalia, Fringed Black, New Beet.

Dużym zainteresowaniem odwiedzających cieszą się odmiany wyhodowane w Niderlandach, ale noszące imiona znanych polskich postaci: Jan Paweł II, Maria Kaczyńska, Mikołaj Kopernik, Irena Sendler, Lech Kaczyński, Anna Komorowska, Jolanta Kwaśniewska, Irena Sendlerowa, Gen. Stanisław Maczek, Gen. Stanisław Sosabowski, Jerzy Buzek, Jerzy Smorawiński, Marian Woronin, Joanna Krause.

Klasyfikacja tulipanów wg. grup:

- Grupa 1 – Pojedyncze wczesne
- Grupa 2 – Pełne wczesne
- Grupa 3 – Triumph
- Grupa 4 – Mieszańce Darwina
- Grupa 5 - Pojedyncze późne
- Grupa 6 – Liliokształtne
- Grupa 7 - Fryzowane – Crispa
- Grupa 8 – Zielonokwiatowe (Viridiflora).
- Grupa 9 – Rembrandta
- Grupa 10 – Papuzie
- Grupa 11 – Pełne późne
- Grupa 12 – Kaufmanna
- Grupa 13 – Fostera
- Grupa 14 – Greiga
- Grupa 15 – Inne gatunki i odmiany

W kolekcji IO-PIB najwięcej przedstawicieli jest z grupy: 3, 13 i 14



'Purple Flag'

Gr. 3 Triumph

Gr. 13 (Fostera)



'Colour Spectacle'



'Showwinner'



Kolekcja tulipanów w owadoszczelnym karkasie

Gr. 14 (Greiga)

Gr. 5 (Pojedyncze późne)



'Corsage'



'Blue Heaven'

Podsumowanie:

- Kolekcja tulipanów w IO-PIB w Skierniewicach jest najliczniejszą kolekcją tego gatunku w Polsce.
- Dla posiadanych obiektów gromadzone są dane paszportowe wg systemu EURISCO (European Search Catalogue for plant Genetic Resources) opracowanego przez Europejski Program Współpracy dla Roślinnych Zasobów Genowych.
- Kolekcja tulipanów jest rozmnażana wegetatywnie poprzez cebule przybyszowe i utrzymywana *ex situ* w polu lub częściowo, cenniejsze obiekty są uprawiane w owadoszczelnym karkasie
- Prace związane z utrzymaniem kolekcji roślin cebulowych to przede wszystkim coroczna selekcja pod kątem chorób - szczególnie wirusowych, ocena zgodności z charakterystyką danej odmiany, prowadzenie opisów według deskryptorów, dokumentacja fotograficzna.

Tabela 1. Udział procentowy tulipanów z poszczególnych grup klasyfikacji ogrodniczej w IO – PIB w Skierniewicach w sezonie 2022/2023

Numer grupy	Nazwa grupy	Udział procentowy w kolekcji odmian
1	Pojedyncze wczesne	2,2
2	Pełne wczesne	2,2
3	Triumph	15,8
4	Mieszańce Darwina	8,0
5	Pojedyncze późne	7,2
6	Liliokształtne	3,4
7	Fryzowane (Crispa, o piłkowanych brzegach płatków)	2,6
8	Zielonokwiatowe (Viridiflora)	2,9
9	Rembrandta	-
10	Papuzie	4,0
11	Pełne późne	6,9
12	Kaufmanna	8,9
13	Fostera	15,0
14	Greiga	10,9
15	Inne gatunki i odmiany	10,0